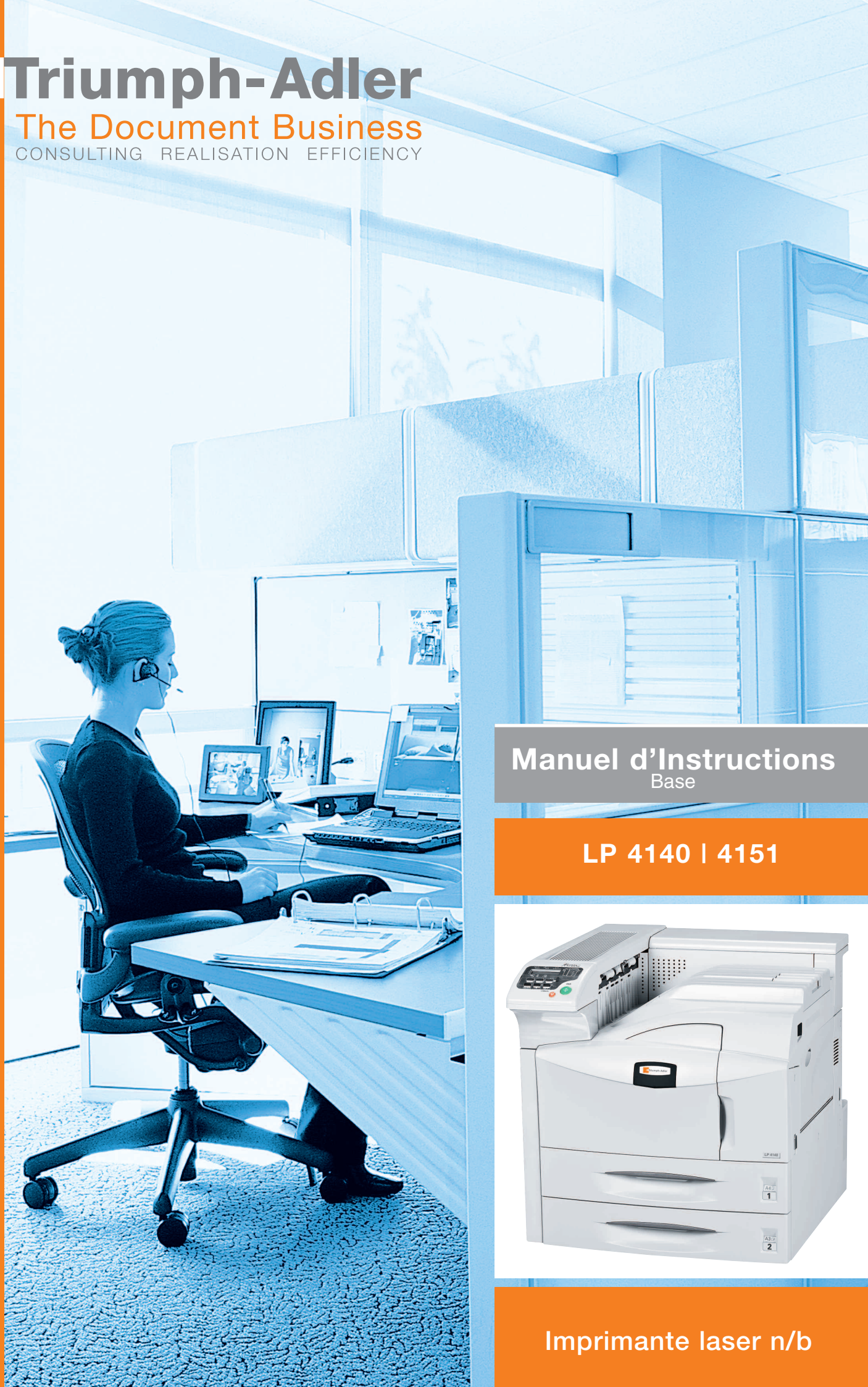
TA Triumph-Adler

The Document Business

CONSULTING REALISATION EFFICIENCY



Manuel d'Instructions

Base

LP 4140 | 4151

Imprimante laser n/b

Table des matières

1 **Gestion du papier....1-1**
Recommandations générales 1-2
Papier spécial 1-9
Type de support 1-13
Chargement du papier 1-14

2 **Utilisation du panneau de commande 2-1**
Description du panneau de commande 2-2
Annulation d'un travail d'impression 2-10
Utilisation du panneau de commande 2-11
Utilisation du système de sélection de menus 2-19
Pages de configuration 2-20
e-MPS 2-23
Modification des paramètres d'interface 2-35
Définition des paramètres par défaut 2-42
Pagination 2-51
Définition de la qualité d'impression 2-58
Utilisation du dispositif de stockage 2-63
Gestion du papier 2-75
Lecture des compteurs de page 2-88
Autres modes 2-89

3 **Polices....3-1**
Liste des polices 3-2

4 **Options....4-1**
Informations générales 4-2
Interface réseau 4-6
Disque dur 4-8
Carte (mémoire) CompactFlash 4-10
Mémoire Flash USB 4-11
Modules d'extension mémoire 4-12
Fonction Sécurité du disque dur 4-15

5 **Interface de connexion....5-1**
Informations générales 5-2
Interface parallèle 5-3
Interface USB 5-5
Interface série (option) 5-6
Protocole RS-232C 5-7
Connexion du câble RS-232C 5-10

Glossaire....1

Index....1

Introduction

Ce manuel contient les chapitres suivants :

- 1 Gestion du papier

  Sélection, gestion et chargement du papier.

- 2 Utilisation du panneau de commande

  Configuration de l'imprimante à partir du panneau de commande.

- 3 Polices

  Description des polices disponibles.

- 4 Options

  Description des options disponibles.

- 5 Interface de connexion

  Description des connexions possibles entre l'imprimante et votre ordinateur.

- Glossaire

  Glossaire des termes employés.

Conventions

Le présent manuel utilise les conventions typographiques suivantes :

Convention	Description	Exemple
Texte en italique	Utilisé pour insister sur un mot-clé, une expression ou des références à des informations supplémentaires.	Refermer le *capot supérieur*. Se reporter à la section *Remplacement de la cartouche de toner à la page 3-3*.
Police Courier	Utilisé pour faire ressortir les messages ou les noms affichés sur le panneau de commande.	Remplacer le bac de récupération de toner lorsque le message `Vérif. bac récup. toner` s'affiche.
Texte en gras entre crochets	Utilisé pour désigner les touches du panneau de commande.	Appuyer sur la touche **[GO]**.
Texte en gras	Sert à mettre en valeur les boutons ou éléments à sélectionner dans les boîtes de dialogue, ainsi que les titres affichés dans les boîtes de dialogue.	Cliquer sur **Suivant**.
Remarques	Sert à fournir des informations supplémentaires ou utiles sur une fonction.	**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur le rangement de la goupille, voir l'étape 10.
Important	Sert à fournir des informations importantes.	**IMPORTANT :** Veiller à ce que le papier ne soit pas plié, enroulé ni abîmé.
Attention	Sert à attirer l'attention sur les dégâts *mécaniques* pouvant survenir suite à une action.	**ATTENTION :** Ne pas retirer le magasin lors du transport de l'appareil.
Avertissement	Sert à prévenir l'utilisateur de tout risque de blessures *corporelles*.	**AVERTISSEMENT :** Présence de haute tension dans la zone du chargeur.

1 Gestion du papier

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Recommandations générales..... 1-2
- Papier spécial..... 1-9
- Type de support..... 1-13
- Chargement du papier..... 1-14

Recommandations générales

L'imprimante est conçue pour imprimer sur du papier copieur de haute qualité (du type généralement utilisé sur les copieurs à encre sèche ordinaires), mais elle accepte également différents autres types de papier, dans les limites spécifiées ci-après.

REMARQUE : Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable des problèmes résultant de l'utilisation de papier ne correspondant pas à ces spécifications.

Il est important de sélectionner le papier approprié. L'utilisation d'un papier inadapté peut entraîner des bourrages papier, des faux-départs, des plis, une mauvaise qualité d'impression et du gaspillage de papier, et peut, dans les cas extrêmes, endommager l'imprimante. Les recommandations fournies ci-après permettent d'augmenter la productivité tout en assurant une impression efficace et en réduisant l'usure de l'imprimante.

Disponibilité du papier

La plupart des types de papier sont compatibles avec un grand nombre de machines. Le papier conçu pour les copieurs xérographiques peut également être utilisé sur cette imprimante.

Il existe trois qualités générales de papier : économie, standard et prestige. Ces papiers se distinguent principalement par leur facilité à circuler dans l'imprimante. Cette caractéristique est étroitement liée au lissé, au format et au degré d'humidité du papier ainsi qu'à la façon dont il a été coupé. Avec un papier de qualité supérieure, le risque de bourrages papier et d'autres problèmes est moins grand et l'impression est de meilleure qualité.

Les différences entre les papiers de différents fournisseurs peuvent également avoir un effet sur les performances de l'imprimante. Une imprimante de qualité ne peut pas produire de bons résultats d'impression si le papier utilisé est inapproprié. Un papier bon marché peut s'avérer peu économique sur le long terme s'il provoque des problèmes d'impression.

Chaque catégorie de papier est disponible dans une variété de grammages de base (décrits ultérieurement). Les grammages standard vont de 60 à 105 g/m² (16, 20 et 28 lb).

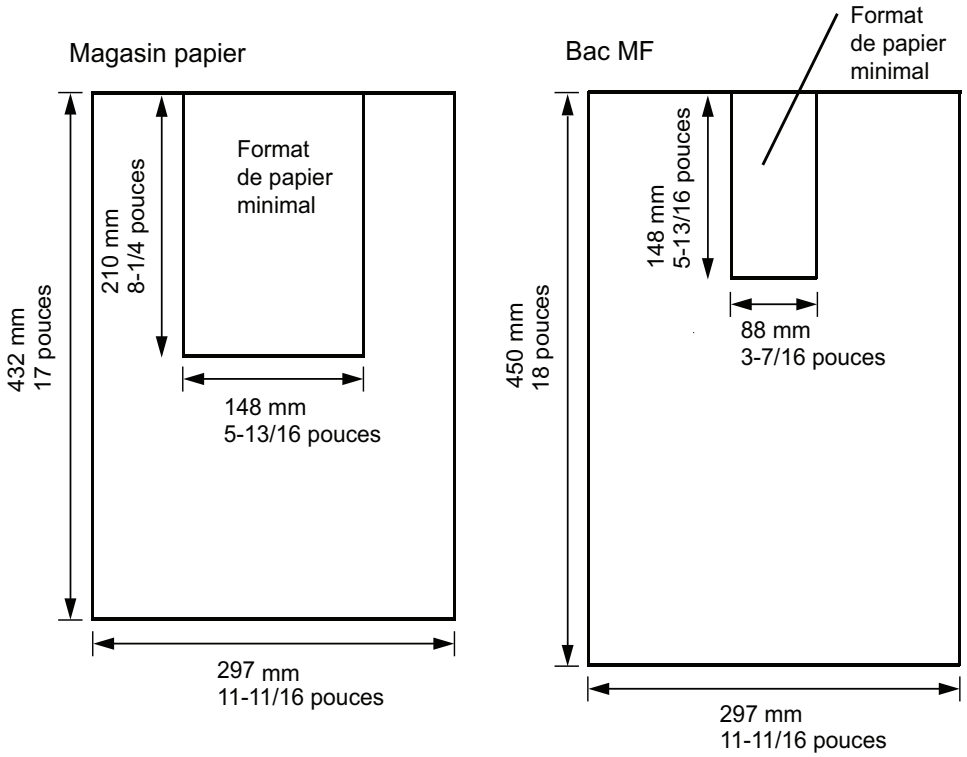
Spécifications du papier

Le tableau suivant présente les spécifications papier de base. Elles sont détaillées sur les pages suivantes.

Élément	Spécification
Grammage	Magasin: 60 à 105 g/m² (16 à 28 lbs/rame) Bac MF : 45 à 200 g/m² (12 à 53 lbs/rame)
Épaisseur	0,086 à 0,110 mm (3,4 à 4,3 mils)
Précision	±0,7 mm (±0,0276 pouces)
Angles	90° ±0,2°
Degré d'humidité	4 à 6 %
Direction du grain	Grain long
Teneur en pâte	80 % minimum

Formats minimal et maximal

Les formats de papier minimal et maximal sont indiqués ci-après. Dans le cas de papier non standard, il convient d'utiliser le bac MF (multifonctions).



Sélection du papier approprié

L'impression laser est un processus qui met en œuvre un faisceau laser, une décharge électrostatique, du toner et de la chaleur. D'autre part, lorsque le papier passe dans l'imprimante, il subit d'importants mouvements de glissement, de courbure et de torsion. Un papier d'impression de haute qualité répondant aux spécifications de l'imprimante peut résister à toutes ces pressions et permettre à l'imprimante de produire des copies nettes, irréprochables jour après jour.

Ne pas oublier que tous les papiers ne présentent pas les mêmes caractéristiques. Les facteurs suivants doivent être pris en compte lors de la sélection du papier :

Condition

Éviter d'utiliser un papier tuilé, sale, déchiré, pelucheux ou dont les bords sont pliés ou bien encore contaminé par des peluches, de l'argile ou des débris de papier.

L'utilisation de ce type de papier peut entraîner une impression illisible, des faux-départs et des bourrages papier et peut réduire la durée de vie de l'imprimante. Il est en particulier déconseillé d'utiliser du papier couché ou tout papier dont la surface est traitée. La surface du papier doit être aussi lisse et régulière que possible.

Composition

Ne pas utiliser de papier couché ou dont la surface a été traitée et contient du plastique ou du carbone. Exposé aux hautes températures liées au processus de fixation, ce papier peut émettre des fumées toxiques.

Un papier de qualité doit contenir au moins 80 % de pâte. La teneur en coton ou autres fibres ne doit pas dépasser 20 %.

Formats de papier

Les magasins et le bac MF peuvent recevoir les formats de papier répertoriés dans le tableau ci-après. Les tolérances acceptées sont ±0,7 mm (±0,0276 pouce) pour la longueur et la largeur. Les angles doivent être de 90° ±0,2°.

Bac MF	Format	Magasin ou bac MF	Format
Enveloppe Monarch	3-7/8 × 7-1/2 pouces	Ledger	11 × 17 pouces
Enveloppe n°10	4-1/8 × 9-1/2 pouces	Legal	8-1/2 × 14 pouces
Enveloppe n°9	3-7/8 × 8-7/8 pouces	Letter	8-1/2 × 11 pouces
Enveloppe n°6	3-5/8 × 6-1/2 pouces	Statement	5-1/2 × 8-1/2 pouces
Enveloppe DL	110 × 220 mm	Folio	210 × 330 mm

Bac MF	Format	Magasin ou bac MF	Format
Enveloppe C5	162 × 229 mm	A3	297 × 420 mm
A6	105 × 148 mm	A4	210 × 297 mm
B6	128 × 182 mm	A5	148 × 210 mm
ISO B5	176 × 250 mm	B4	257 × 364 mm
Executive	7-1/4 × 10-1/2 pouces	B5	182 × 257 mm
Enveloppe C4	229 × 324 mm	Oficio II	8-1/2 × 13 pouces
Hagaki	100 × 148 mm		
Ofuku-Hagaki	148 × 200 mm		
Youkei 2	114 × 162 mm		
Youkei 4	105 × 235 mm		
8K	273 × 394 mm		
16K	197 × 273 mm		

D'autres formats de papier (formats personnalisés) peuvent aussi être alimentés à partir du bac MF. Pour l'alimentation manuelle, le format de papier minimal est de 88 × 148 mm (3-1/2 × 5-13/16 pouces), alimenté dans le sens de la longueur. Le format maximal est de 297 × 450 mm (11-11/16 × 17-3/4 pouces).

Lissé

Le papier doit présenter une surface lisse, non couchée. Si sa surface est rugueuse ou sableuse, des zones blanches peuvent apparaître à l'impression. Un papier trop lisse, cependant, peut provoquer des problèmes d'alimentation et de voile (c'est-à-dire un effet de fond gris).

Grammage

Le grammage correspond au poids d'une quantité standard de papier. Dans le système traditionnel, la quantité standard consiste en une rame comprenant 500 feuilles de 17 × 22 pouces chacune. Dans le système métrique, cette quantité se base sur 1 mètre carré.

Un papier de grammage trop élevé ou trop faible peut entraîner des faux-départs, des bourrages papier et l'usure prématurée de l'imprimante. Un papier de grammage irrégulier peut provoquer des départs multiples, des défauts d'impression, une mauvaise fixation du toner, une impression floue ou d'autres problèmes de qualité d'impression. Le grammage doit se situer entre 60 et 105 g/m² pour les magasins, et entre 45 et 200 g/m² pour le bac MF.

Tableau des équivalences des grammages papier

Le grammage du papier est exprimé en livres (lb) et en grammes par mètre carré (g/m²). Les cases grisées indiquent les grammages standard.

Grammage du papier (système impérial – lb)	Grammage du papier (système métrique – g/m²)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Épaisseur

Le papier utilisé dans l'imprimante ne doit être ni trop épais, ni trop fin. Des problèmes de bourrages papier, d'alimentation multiples et d'impression pâle peuvent signifier que le papier est trop fin. Des problèmes de bourrages et d'impression floue peuvent indiquer un papier trop épais. L'épaisseur doit être comprise entre 0,086 et 0,110 mm (entre 3,4 et 4,3 mils).

Degré d'humidité

Le degré d'humidité est déterminé par le taux d'humidité par rapport à la masse sèche du papier. L'humidité peut influencer l'aspect du papier, son alimentation, sa tuile, ses propriétés électrostatiques et la fixation du toner.

L'humidité du papier varie selon l'humidité relative de la pièce. Si l'humidité relative est élevée et qu'elle est absorbée par le papier, les bords du papier se dilatent et se gondolent. Si l'humidité relative est faible et que le papier perd de son humidité, les bords du papier rétrécissent et se contractent, ce qui peut affecter le contraste à l'impression.

Des bords gondolés ou cassants peuvent provoquer des faux-départs et des problèmes d'alignement. Le degré d'humidité du papier doit se situer entre 4 et 6 %. Pour maintenir un degré d'humidité correct, il est important de stocker le papier dans un environnement contrôlé. Voici quelques recommandations relatives au contrôle de l'humidité :

- Stocker le papier dans un lieu frais et sec.
- Conserver le papier dans son emballage aussi longtemps que possible. Replacer le papier dans son emballage lorsqu"il n'est pas utilisé.
- Stocker le papier dans son carton d'origine. Placer le carton en hauteur, sur une palette par exemple, afin qu'il ne repose pas à même le sol.
- Une fois que le papier a été déplacé de son lieu de stockage, le laisser dans la même pièce que l'imprimante pendant 48 heures avant de l'utiliser.
- Éviter de conserver le papier dans un endroit chaud, ensoleillé ou humide.

Grain du papier

Lorsque le papier est fabriqué, il est coupé en feuilles avec le grain parallèle à la longueur (grain long) ou à la largeur (grain court). Les papiers à grain court peuvent provoquer des problèmes d'alimentation dans l'imprimante. Il est recommandé d'utiliser du papier à grain long dans l'imprimante.

Autres propriétés

Porosité : désigne la densité de la structure du papier, c'est-à-dire le rapprochement des fibres.

Rigidité : un papier mou peut onduler dans l'imprimante, alors qu'un papier trop rigide peut se coincer. Dans les deux cas, un incident papier se produit.

Tuile : la plupart des papiers présentent une tendance naturelle à tuiler dans une direction. Il est conseillé de charger le papier de sorte que la tuile naturelle soit dirigée vers le bas afin de contrebalancer la tuile vers le haut créée par l'imprimante. À leur sortie, les feuilles imprimées seront plates. La plupart des papiers ont également une surface supérieure et inférieure. Les instructions de chargement figurent en général sur l'emballage.

REMARQUE : Si le papier est fortement courbé dans une direction, par exemple si le papier a été imprimé sur une face, essayer de l'enrouler dans la direction opposée pour compenser la tuile. À leur sortie, les feuilles imprimées seront plates.

Propriétés électrostatiques : au cours du processus d'impression, le papier est chargé électrostatiquement afin d'attirer le toner. Il doit pouvoir se débarrasser de cette charge afin que les feuilles imprimées ne collent pas les unes aux autres dans le bac de sortie.

Blancheur : le contraste de la page imprimée dépend de la blancheur du papier. Un papier plus blanc permet d'obtenir un aspect plus net, plus brillant.

Contrôle de qualité : un format de feuille inégal, des coins dont l'angle n'est pas droit, des bords irréguliers, des feuilles mal découpées et des bords et coins écrasés peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'imprimante. Un fournisseur de papier sérieux doit prendre toutes les mesures possibles pour éviter ces problèmes.

Emballage : le papier doit être emballé dans un carton solide afin de le protéger lors du transport. Tout papier de qualité provenant d'un fournisseur de renom est en général emballé correctement.

Papier spécial

Cette section décrit l'impression sur papier spécial. L'imprimante Page Printer peut utiliser les types de papier spécial suivants. Dans ce cas, définir le type de papier en fonction du tableau ci-après.

Type de papier à utiliser	Type de support à sélectionner
Papier couleur	Couleur
Papier pré-imprimé	Pré-imprimé
Transparents pour rétroprojecteurs	Transparent
Cartes postales	Carte
Enveloppes	Enveloppe
Étiquettes	Étiquettes

Lors de l'utilisation des types de papier ci-dessus, veiller à utiliser des produits spécialement conçus pour les copieurs et/ou les imprimantes Page Printer. Tout support autre que du papier couleur ou du papier pré-imprimé doit être alimenté à partir du bac MF (multifonctions). Utiliser du papier conçu pour les copieurs (avec fixation par chaleur). Ne pas placer d'étiquettes ni d'enveloppes dans le magasin.

La composition et la qualité des papiers spéciaux variant considérablement, ces derniers sont plus susceptible de provoquer des problèmes à l'impression que le papier blanc standard. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables si l'humidité (ou autre) dégagée pendant l'impression sur du papier spécial endommage la machine ou blesse l'opérateur.

REMARQUE : Avant d'acheter un papier spécial, il est recommandé de tester un échantillon sur l'imprimante et de s'assurer que la qualité d'impression est satisfaisante.

Les spécifications de chaque type de papier spécial sont décrites ci-après.

Transparent

Les transparents doivent être résistants à la chaleur émise par la fixation au cours du processus d'impression. Ils doivent répondre aux conditions indiquées dans le tableau ci-dessous.

Élément	Spécification
Résistance à la chaleur	Doit résister à 190 °C (374 °F) minimum.
Épaisseur	0,100 à 0,110 mm (3,9 à 4,3 mils)
Matériau	Polyester
Précision	±0,7 mm (±0,0276 pouce)
Angles	90° ± 0,2°

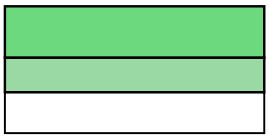
En cas de bourrages fréquents, tirer très légèrement sur le haut du transparent à sa sortie de l'imprimante.

Étiquettes adhésives

Lors de l'impression sur étiquettes adhésives, veiller à ce que la partie autocollante ne touche jamais un composant quelconque de l'imprimante. Si le film adhésif colle au tambour ou aux rouleaux, l'imprimante sera endommagée.

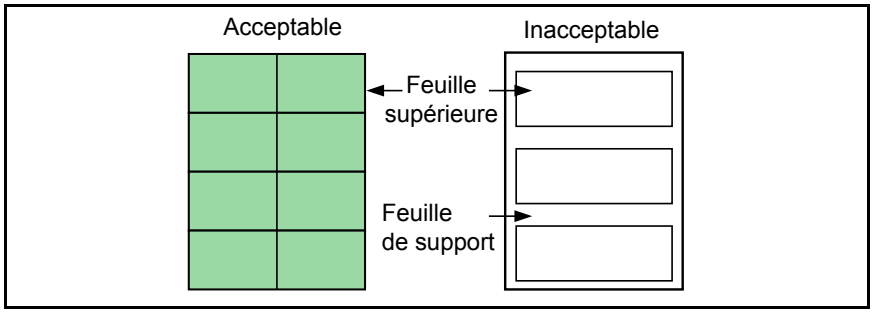
Les étiquettes doivent être alimentées manuellement.

Les planches d'étiquettes se composent de trois couches, illustrées ci-après. L'impression s'effectue sur la feuille supérieure. La couche adhésive est constituée d'adhésifs autocollants. La feuille de support (également appelée doublure) protège les étiquettes jusqu'à leur utilisation. En raison de la complexité de leur composition, les planches d'étiquettes adhésives sont particulièrement susceptibles d'entraîner des problèmes d'impression.



La planche d'étiquettes doit être entièrement recouverte de sa feuille supérieure, sans espaces entre les étiquettes. Sinon, les étiquettes risquent de se décoller, entraînant ainsi de graves problèmes de bourrage.

Sur certaines planches d'étiquettes, la feuille supérieure dépasse du bord. Ne pas retirer pas la feuille supérieure tant que l'impression n'est pas terminée.



Le tableau ci-dessous présente les spécifications à respecter pour les étiquettes.

Élément	Spécification
Grammage de la feuille supérieure	44 à 74 g/m² (12 à 20 lb/rame)
Grammage du composite	104 à 151 g/m² (28 à 40 lb/rame)
Épaisseur de la feuille supérieure	0,086 à 0,107 mm (3,9 à 4,2 mils)
Épaisseur du composite	0,115 à 0,145 mm (4,5 à 5,7 mils)
Degré d'humidité	4 à 6 % (composite)

Cartes postales

Ventiler la pile de cartes et aligner les bords avant de les placer dans le bac MF. S'assurer qu'elles ne sont pas tuilées afin d'éviter les bourrages papier.

Certaines cartes postales présentent des bords irréguliers au verso (résultant de la découpe). Si c'est le cas, placer les cartes sur une surface plane et aplanir les bords avec une règle, par exemple.

Enveloppes

L'imprimante peut imprimer sur des enveloppes de grammage pouvant aller de 60 à 79 g/m² (16 à 21 lb/rame). Elles doivent être alimentées manuellement.

Une enveloppe est plus complexe qu'une simple feuille de papier. Pour cette raison, il peut être impossible d'obtenir une qualité d'impression égale sur toute la surface de l'enveloppe.

De nombreuses enveloppes présentent une orientation à grain en diagonale (se reporter à la section *Grain du papier à la page 1-7*).

Cette orientation est plus susceptible de causer des faux-plis pendant la circulation des enveloppes dans l'imprimante. Avant d'acheter des enveloppes pour cette imprimante, effectuer un test pour vérifier si elles conviennent.

Ne pas utiliser d'enveloppes contenant un adhésif liquide.

Éviter les longs tirages sur enveloppes uniquement. Une impression intensive d'enveloppes peut entraîner l'usure prématurée de l'imprimante. Pour éviter les bourrages provoqués par des enveloppes tuilées, ne pas laisser plus de 10 enveloppes imprimées dans les magasins lors d'une impression multiple.

Papier épais

Aérer la pile de papier et aligner les bords avant de les placer dans le bac MF. Certains papiers présentent des bords irréguliers au verso (résultant de la découpe). Si c'est le cas, placer le papier sur une surface plane et aplanir les bords une ou deux fois avec une règle, par exemple. L'utilisation d'un papier dont les bords sont irréguliers peut entraîner des bourrages papier.

REMARQUE : Si des bourrages surviennent alors que le papier a été lissé de cette façon, placer le papier dans le *bac MF* avec le bord d'attaque relevé de quelques millimètres.

Papier couleur

Le papier couleur doit satisfaire aux mêmes conditions que le papier blanc de qualité supérieure, répertorié dans la section *Spécifications du papier à la page 1-3*. D'autre part, les pigments utilisés dans le papier doivent résister aux hautes températures de fixation lors de l'impression (jusqu'à 200°C ou 392°F).

Papier pré-imprimé

Le papier pré-imprimé doit être basé sur du papier de qualité. L'encre pré-imprimée doit résister aux hautes températures de la fixation pendant le processus d'impression et doit être compatible avec l'huile de silicone.

Ne pas utiliser de papier dont la surface est traitée, tel que le type de papier couramment utilisé pour les calendriers.

Papier recyclé

Sélectionner un papier recyclé répondant aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité (se reporter à la section *Spécifications du papier à la page 1-3*), sauf en termes de blancheur.

REMARQUE : Avant d'acheter un papier recyclé, il est recommandé de tester un échantillon sur l'imprimante et de vérifier si la qualité d'impression est satisfaisante.

Type de support

L'imprimante peut imprimer selon le paramètre le mieux adapté au type de papier utilisé.

Lors de l'association d'un type de papier à une source de papier à partir du panneau de commande de l'imprimante, celle-ci sélectionne automatiquement la source de papier appropriée et imprime dans le mode le mieux adapté au type de papier correspondant.

Il est possible de définir un autre paramètre de type de papier pour chaque source de papier, y compris pour le bac MF. Outre les types de papier prédéfinis, il est également possible de définir et de sélectionner des types de papier personnalisés. Se reporter à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*.

Les types de papier suivants peuvent être utilisés.

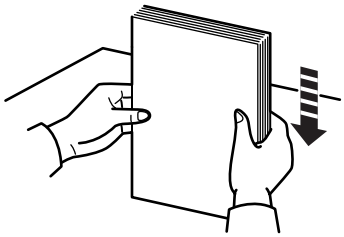
Source de papier / Type de support	Bac MF	Magasin papier	Grammage du papier	Chemin Duplex (bac MF disponible uniquement en mode Cassette)
Normal	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Transparent	Oui	Non	Très lourd	Non
Pré-imprimé	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Étiquettes	Oui	Non	Lourd 1	Non
Couché	Oui	Oui	Normal 3	Oui
Recyclé	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Vélin	Oui	Oui	Clair	Non
Rugueux	Oui	Oui	Normal 3	Oui
En-tête	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Couleur	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Préperforé	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Enveloppe	Oui	Non	Lourd 2	Non
Carte	Oui	Non	Lourd 2	Non
Épais	Oui	Non	Lourd 2	Non
Haute qualité	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Personnalisé 1 (jusqu'à 8)*	Oui	Oui	Normal 2	Oui
Oui : peut être utilisé..... Non : ne peut pas être utilisé				

* Type de papier défini et enregistré par l'utilisateur. Il est possible de définir jusqu'à 8 types de configuration utilisateur. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*.

Chargement du papier

La section suivante explique comment charger du papier. Le papier peut être chargé dans les deux magasins et dans le bac MF.

IMPORTANT : Aérer le papier, puis égaliser la pile sur une surface plane afin d'éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.



Chargement du papier dans le magasin

Chaque magasin peut contenir jusqu'à 500 feuilles de papier standard (80 g/m²).

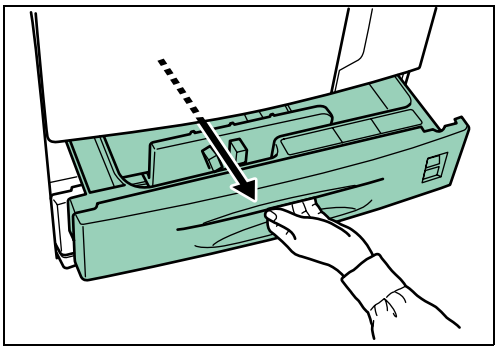
Spécifications en pouces

Chaque magasin peut être réglé pour contenir du papier de tout format compris entre 11 × 17 et 5-1/2 × 8-1/2 pouces.

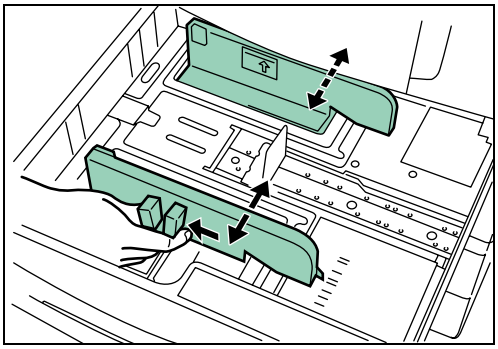
Spécifications en millimètres

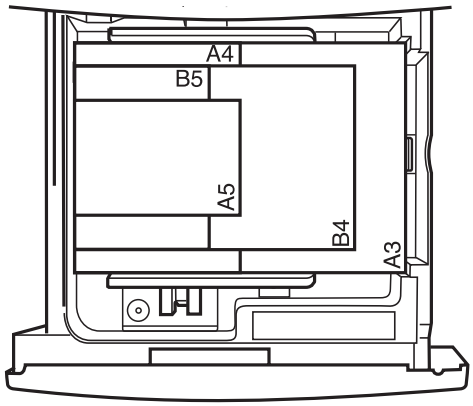
Chaque magasin peut être réglé pour contenir du papier de tout format compris entre A3 et A5R.

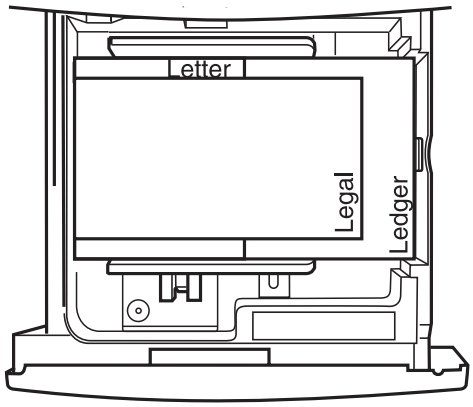
1 Tirer le magasin vers vous jusqu'à ce qu'il arrive en butée. Ne pas tirer plusieurs magasins à la fois.



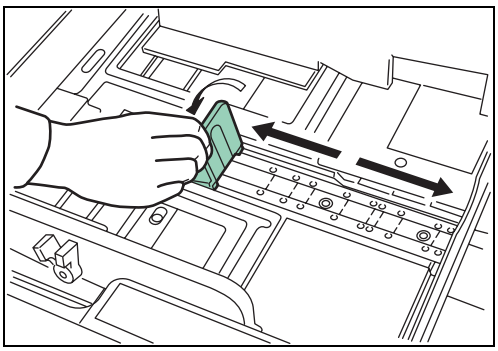
2 Déplacer le guide de largeur du papier pour qu'il corresponde au papier chargé dans le magasin. Les formats de papier sont indiqués sur le magasin.



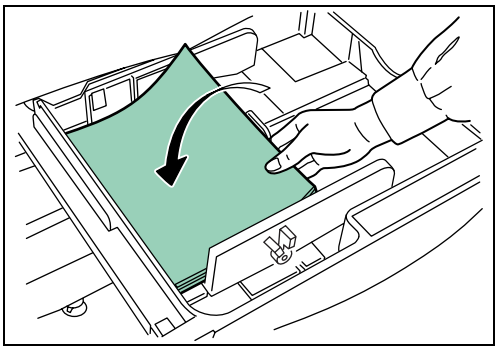




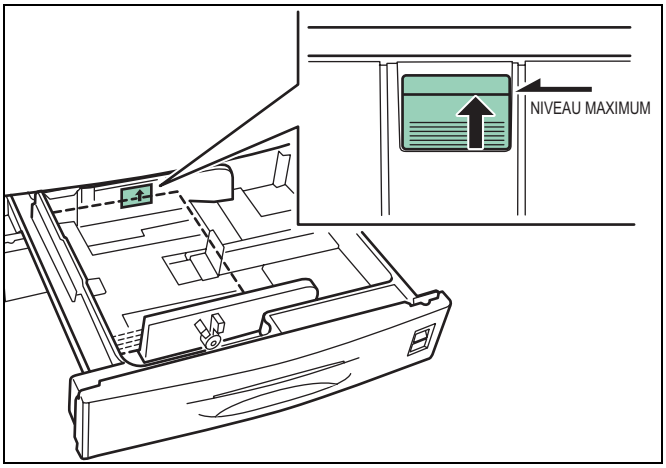
3 Déplacer la butée du papier pour qu'elle corresponde à la longueur du papier chargé dans le magasin.



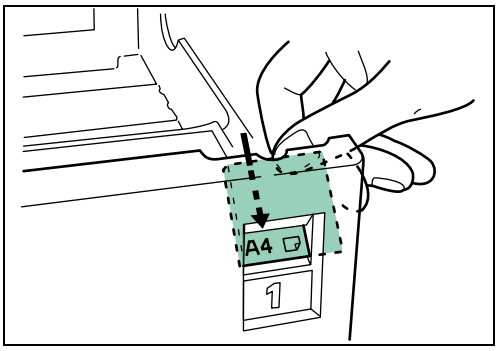
4 Aligner le papier avec le bord gauche du magasin.



IMPORTANT : Une étiquette (⇧ sur l'illustration) indiquant la capacité maximale du magasin est apposée à l'intérieur de celui-ci. Ne pas dépasser ce repère lors du chargement du papier.
Lors du chargement du papier dans le magasin, placer le papier face à copier vers le haut. (La face à copier est la face dirigée vers le haut lors de l'ouverture de la rame de papier.)
S'assurer que les guides de largeur du papier sont en contact avec le papier. S'ils sont trop éloignés, les rapprocher de la pile.
Si les bourrages papier sont fréquents lors de l'utilisation de petits formats dans des situations ou la température et le degré d'humidité sont élevés, réduire le nombre de feuille jusqu'au niveau indiqué par l'étiquette ⇧.



5 Régler la plaque de format du papier fournie de telle sorte que le format de papier présent dans le magasin puisse être identifié depuis l'avant du magasin.



6 Repousser le magasin dans l'appareil jusqu'à ce qu'il se bloque.

REMARQUE : Si l'imprimante doit rester inutilisée pendant une période prolongée, retirer le papier de(s) magasins(s) et le remettre dans l'emballage afin de le protéger de l'humidité. Si du papier doit être stocké dans un local dont la température et le degré d'humidité sont élevés, les enfermer dans un sac résistant à l'humidité.

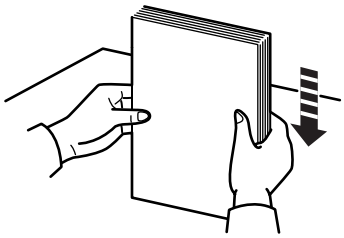
Chargement de papier dans le bac MF (multifonctions)

Il est possible de charger des papiers spéciaux et du papier standard dans le bac MF. Lors de l'impression sur des transparents et sur des papiers épais, veiller à utiliser le bac MF.

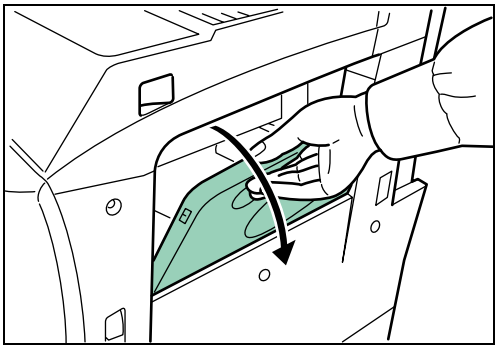
IMPORTANT : Lors du chargement de supports spéciaux dans le bac MF, tels que transparents et papier épais, sélectionner le type de papier comme indiqué à la section *Type de support à la page 1-13*.

REMARQUE : Il est possible de charger 200 feuilles de papier standard à la fois dans le bac MF. Lors de l'utilisation de transparents, charger une seule feuille à la fois.

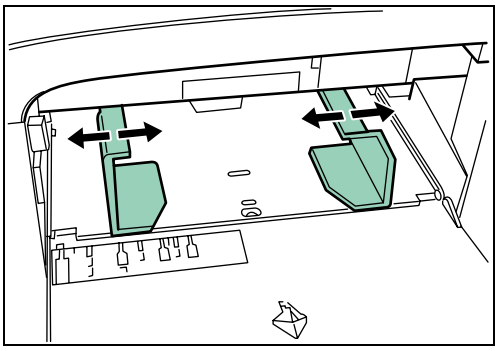
1 Aérer le papier, puis égaliser la pile sur une surface plane afin d'éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.



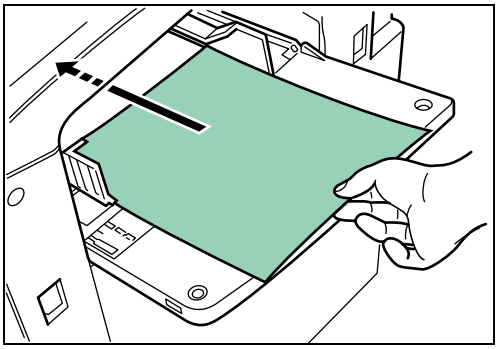
2 Ouvrir le bac MF.



3 Régler les guides d'insertion en fonction du support du papier à charger.



4 Introduire le papier en suivant les guides jusqu'à ce qu'il arrive en butée.



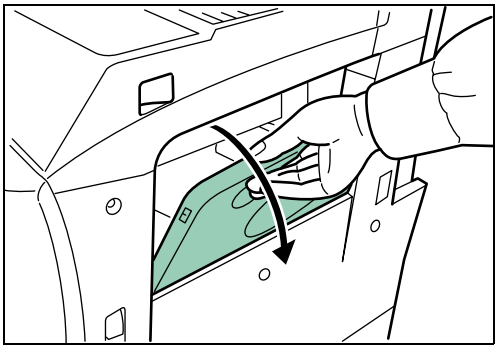
IMPORTANT : Lors du chargement du papier dans le bac MF, placer le papier face à copier vers le haut. (La face à copier est la face dirigée vers le haut lors de l'ouverture de la rame de papier.) Si le bord d'attaque du papier est courbé, le redresser avant de placer le papier dans le bac MF.

Chargementd'enveloppes

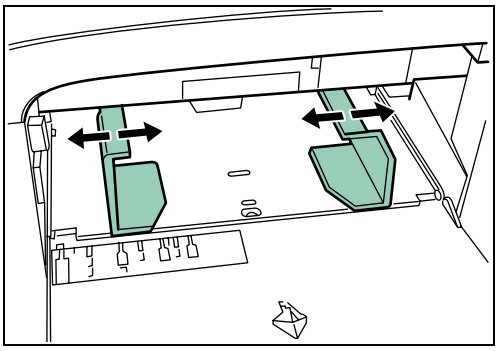
Si la fonction d'impression en option est utilisée, il est possible de charger des enveloppes dans le bac MF.

REMARQUE : Ne pas utiliser d'enveloppes dont la partie adhésive est à nu sous peine d'endommager l'imprimante.

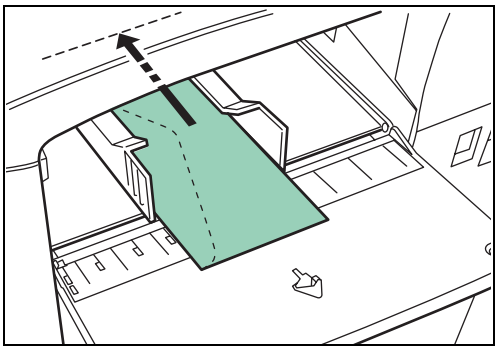
1 Ouvrir le bac MF.



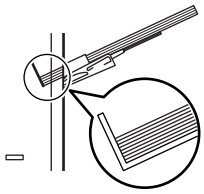
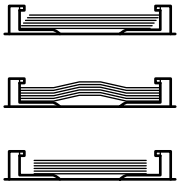
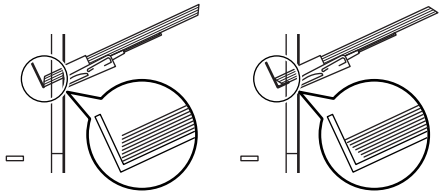
2 Régler les guides d'insertion en fonction du format de l'enveloppe.



3 Positionner l'enveloppe tout contre les guides d'insertion, face à imprimer vers le haut, et l'introduire dans le bac jusqu'à ce qu'elle se bloque.



REMARQUE : Ne pas placer de papier au-delà des repères de chargement maximal indiqués à l'intérieur du bac MF. Si le papier est très courbé dans un sens, par exemple si le papier est déjà imprimé sur une face, essayer de l'enrouler dans le sens opposé afin de compenser la tuile. À leur sortie, les feuilles imprimées seront plates.

Correct		
Incorrect		

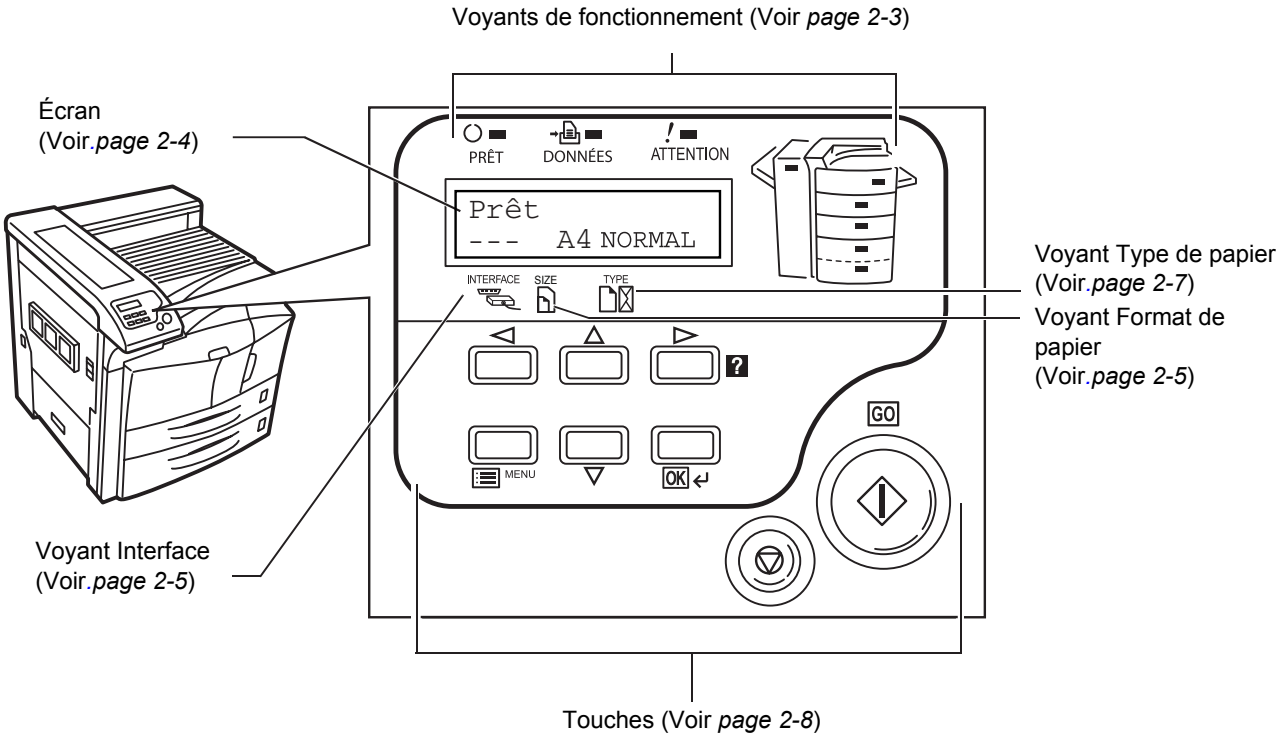
2 Utilisation du panneau de commande

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Description du panneau de commande 2-2
- Annulation d'un travail d'impression 2-10
- Utilisation du panneau de commande 2-11
- Utilisation du système de sélection de menus 2-19
- Pages de configuration 2-20
- e-MPS 2-23
- Modification des paramètres d'interface 2-35
- Définition des paramètres par défaut 2-42
- Pagination 2-51
- Définition de la qualité d'impression 2-58
- Utilisation du dispositif de stockage 2-63
- Gestion du papier 2-75
- Lecture des compteurs de page 2-88
- Autres modes 2-89

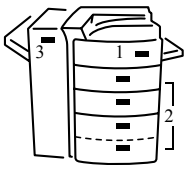
Description du panneau de commande

Le panneau de commande est constitué d'un écran à cristaux liquides, de plusieurs voyants et de huit touches.



Voyants de fonctionnement

Les voyants suivants s'allument lors du déroulement normal de l'impression et lorsque l'imprimante nécessite l'intervention de l'opérateur.

Voyant	Description
PRÊT	**Clignotant :** erreur que l'utilisateur peut résoudre. **Allumé :** imprimante en ligne. L'imprimante est en train d'imprimer des données reçues. **Éteint :** imprimante hors ligne. Des données peuvent être reçues mais elles ne seront pas imprimées. Indique également un arrêt automatique de l'impression suite à une erreur.
DONNÉES	**Clignotant :** un transfert de données est en cours. **Allumé :** des données sont en cours de traitement ou en cours d'écriture sur la carte mémoire.
ATTENTION	**Clignotant :** l'imprimante nécessite une intervention et est en cours de préchauffage (`Attendre SVP`). **Allumé :** problème ou erreur que l'utilisateur ne peut pas résoudre lui-même (Exemple : bourrage papier).
	1 **Clignotant :** le papier n'est pas détecté. **Clignotement rapide :** un bourrage papier est survenu. **Allumé :** le bac MF est sélectionné.
	2 **Clignotant :** le magasin ou le papier n'est pas détecté ou du papier est en cours de chargement. **Clignotement rapide :** un bourrage papier est survenu. **Allumé :** le magasin est sélectionné.
	3 **Clignotant :** un bourrage papier est survenu dans le finisseur en option. **Allumé :** le finisseur de documents est en cours de sélection.

Écran

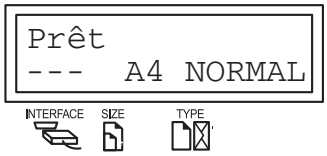
L'écran affiche des informations sous la forme de courts messages. Les neuf messages qui suivent sont affichés au cours des opérations normales de préchauffage et d'impression.

D'autres messages susceptibles d'apparaître lorsque l'imprimante nécessite l'intervention de l'opérateur sont décrits *à la page 4-7 du Manuel d'utilisation*.

Message	Signification
`Self test`	L'imprimante effectue un test d'auto-diagnostic après la mise sous tension.
`Consommable Original`	La cartouche de toner installée est indiquée sur l'écran si le test d'auto-diagnostic effectué après la mise sous tension détermine qu'il s'agit du consommable original. Lors de l'utilisation d'une cartouche de toner UTAX originale, des messages relatifs à la quantité restante de toner et à son remplacement sont parfois affichés sur le panneau de commande.
`Patientez SVP`	L'imprimante est en cours de préchauffage et n'est pas prête. À la première mise sous tension de l'imprimante après l'installation de la cartouche de toner, le message `Ajout de toner` s'affiche également.
`Prêt`	La machine est prête à imprimer.
`En traitement`	L'imprimante est en train de recevoir ou d'imprimer des données, de générer des graphiques ou de lire des données à partir d'une carte mémoire ou d'un disque dur.
`En veille`	L'imprimante est en mode Veille. Ce mode est désactivé dans les cas suivants : pression d'une touche du panneau de commande par l'opérateur, ouverture ou fermeture du capot ou réception de données par l'imprimante. Après un temps de préchauffage, l'imprimante se met en ligne. Le délai d'activation du mode Veille dépend de la valeur du paramètre Mise en veille.
`Annulation de données`	Des travaux présents sur l'imprimante sont en cours de suppression. Pour annuler un travail, se reporter au tableau *à la page 2-8*.
`Attendant`	L'imprimante attend de recevoir la commande de fin de travail pour traiter la dernière page. Pour obtenir la dernière page immédiatement, appuyer sur la touche **[GO]**.
`Saut de page`	L'imprimante imprime la dernière page après un certain délai.

Voyants affichés sur l'écran

Ce voyant d'interface désigne l'interface en cours d'utilisation. Les conventions typographiques suivantes sont utilisées :



PAR	Interface parallèle
USB	Interface USB
NET	Interface réseau
OPT	Cartes d'interface réseau (option)
SER	Interface (RS-232C) série (option)
---	Aucune interface.

Chaque interface dispose d'un délai de temporisation de 30 secondes au cours duquel aucune autre interface ne peut recevoir de travail d'impression. Même si une interface a terminé un travail d'impression, il convient néanmoins d'attendre la fin de ce délai avant qu'une autre interface commence à traiter le travail suivant.

Voyant Format de papier

Ce voyant indique le format de papier défini pour le magasin actif. Les abréviations suivantes sont utilisées pour désigner les formats de papier.

Écran	Format de papier
A3	A3
A4	A4
A5	A5
A6	A6*
B5	B5
B6	B6*
LT	Letter
LG	Legal
MO	Enveloppe Monarch*
10	Enveloppe n°10*
B4	B4
LD	Ledger

Écran	Format de papier
FO	Folio
Y4	Youkei 4*
DL	Enveloppe DL*
C5	Enveloppe C5*
b5	ISO B5*
EX	Executive*
#6	Enveloppe n°6*
#9	Enveloppe n°9*
HA	Hagaki (Carte postale japonaise)*
OH	Oufuku Hagaki (Carte de réponse)*
CU	Format personnalisé
C4	Enveloppe C4
O2	Oficio II
ST	Statement
Y2	Youkei 2*
8K	8K (8 kai)*
16K	16K (16 kai)*

* Uniquement pour une alimentation à partir du bac MF

REMARQUE : Lorsque des données sont en cours de traitement sur l'imprimante, le voyant **SIZE** indique le format de papier sélectionné par le logiciel d'application.

Voyant Type de support

Ce voyant indique le type de support défini pour le magasin actif. Avec certains types de support, la fonction de changement de magasin automatique est disponible.

Le type de support peut être spécifié à partir du panneau de commande. Se reporter à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*.

Les abréviations suivantes sont utilisées pour désigner le type de support.

Écran	Type de support
(Aucun)	Auto
NORMAL	Normal
TRANSPAR	Transparent*
PRÉ-IMPR	Pré-imprimé
ETIQUETT	Étiquettes*
COUCHÉ	Couché
RECYCLÉ	Recyclé
VÉLIN	Vélin*
RECYCLÉ	Recyclé
RUGUEUX	Rugueux
EN-TÊTE	En-tête
COULEUR	Couleur
PRÉPERF	Préperforé
ENVELOPPE	Enveloppe*
CARTE	Carte*
EPAIS	Papier épais*
QTÉ ÉLEV	Papier de haute qualité
PERSO1 (à 8)	Personnalisé 1 (à 8)

* Uniquement pour une alimentation à partir du bac MF

Touches

Les touches du panneau de commande permettent de configurer l'imprimante. Certaines d'entre elles possèdent une fonction secondaire.

REMARQUE : Les réglages effectués à l'aide de ces touches s'appliquent uniquement à l'interface actuellement utilisée.

Touche GO

Cette touche permet de mettre l'imprimante en ligne ou hors ligne. L'utiliser pour effectuer les opérations suivantes :

- Activer les modes en ligne et hors ligne de l'imprimante. Il est possible d'arrêter temporairement un travail d'impression en mettant l'imprimante hors ligne.
- Imprimer et éjecter une page lorsque l'imprimante affiche l'état `Attendant`.
- Reprendre l'impression après certaines erreurs.
- Quitter le mode Sommeil auto.

Touche ANNULER

Cette touche permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Annuler un travail d'impression.
- Arrêter l'alarme sonore.
- Réinitialiser des valeurs numériques ou annuler une procédure de configuration à partir du système de menus.

1 Lorsque l'imprimante affiche l'état `En traitement`, appuyer sur **[ANNULER]**.

Le message `Annulation Impr. ?` apparaît à l'écran, suivi du type d'interface utilisé. L'interface est identifiée comme suit :

`Parallèle`
`USB`
`Réseau`
`Série` (interface série optionnelle)
`Optionnelle` (interface réseau optionnelle)

2 Sélectionner l'interface à annuler en appuyant sur △ ou sur ▽, puis sur **[OK]**. Le message `Supprimer data` apparaît à l'écran et l'impression est interrompue après la page en cours.

Touche MENU

Cette touche permet d'accéder au système de menus afin de modifier la configuration et l'environnement d'impression de l'imprimante.

Lorsque cette touche est utilisée lors de la sélection d'un menu, celle-ci est abandonnée et l'imprimante reprend son fonctionnement normal.

Touches de défilement

Les quatre touches de défilement servent, dans le cadre du système de menus, à accéder à un élément ou à entrer des valeurs numériques.

La touche fléchée comportant un point d'interrogation (?) peut être actionnée lorsqu'un message de bourrage papier est affiché à l'écran. Un message d'aide apparaît alors pour faciliter l'élimination du bourrage à l'emplacement approprié.

OK* Touche OK

Cette touche permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Finaliser le paramétrage de valeurs numériques et d'autres sélections.
- Définir la source de papier lorsque le message `Sélection Bac ?` apparaît à l'écran.

* L'activation simultanée des touches **[OK]** et **[MENU]** lorsque l'état `Prêt` apparaît sur l'imprimante entraîne l'affichage de `Mot de passe`. Celui-ci correspond à l'écran de connexion au système de gestion comptable (à des fins d'administration) ; il n'est en principe pas utilisé. Appuyer sur **[MENU]** pour revenir à l'état `Prêt`.

Annulation d'un travail d'impression

1 Lorsque l'imprimante affiche l'état `En traitement`, appuyer sur **[ANNULER]**.

Le message `Annulation Impr. ?` apparaît à l'écran, suivi du type d'interface utilisé. L'interface est identifiée comme suit :

`Parallèle`
`USB`
`Réseau`
`Série` (interface série optionnelle)
`Optionnelle` (interface réseau optionnelle)

2 Appuyer sur **[OK]**. Le message `Supprimer data` apparaît à l'écran et l'impression est interrompue après la page en cours.

Utilisation du panneau de commande

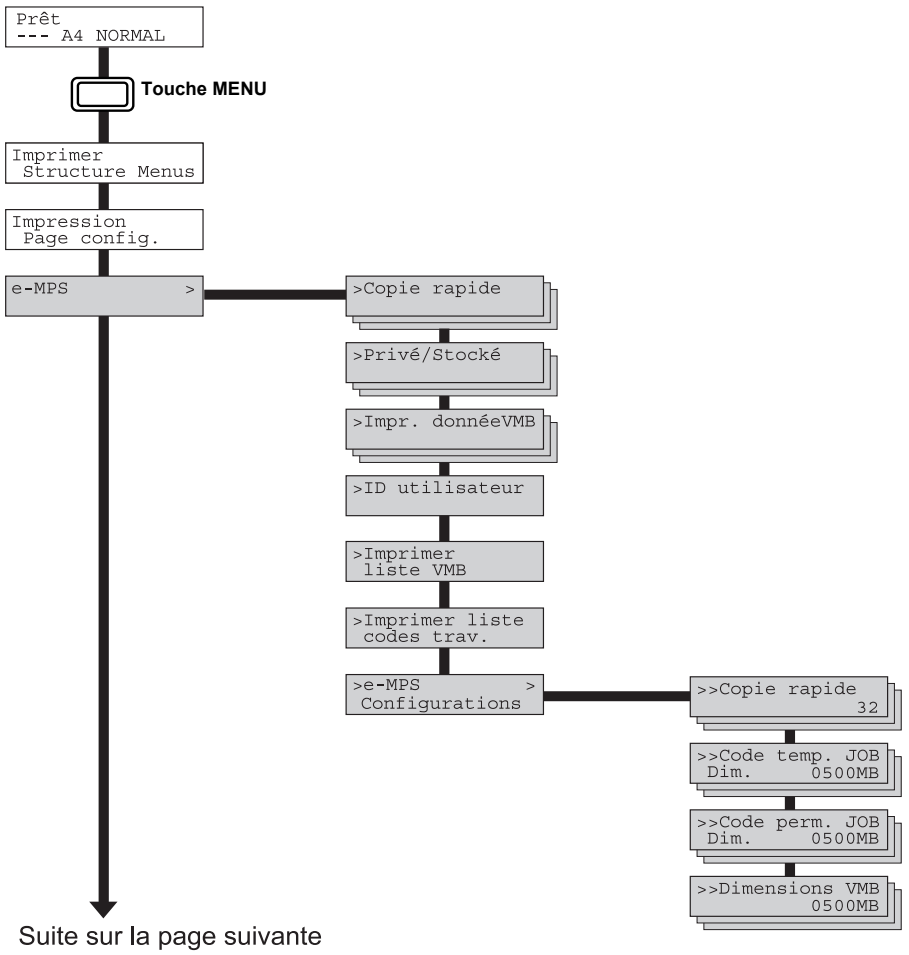
Cette section décrit l'utilisation du système de sélection de menus. La touche **[MENU]** du panneau de commande permet d'accéder au menu pour configurer ou modifier les paramètres d'imprimante en fonction des besoins (nombre de copies à imprimer, émulation, etc.). Les réglages peuvent être effectués dès lors que l'état `Prêt` est affiché sur l'écran de l'imprimante.

L'imprimante obéit aux paramètres d'impression reçus du logiciel d'application ou du pilote d'imprimante, qui sont prioritaires sur ceux définis via le panneau de commande.

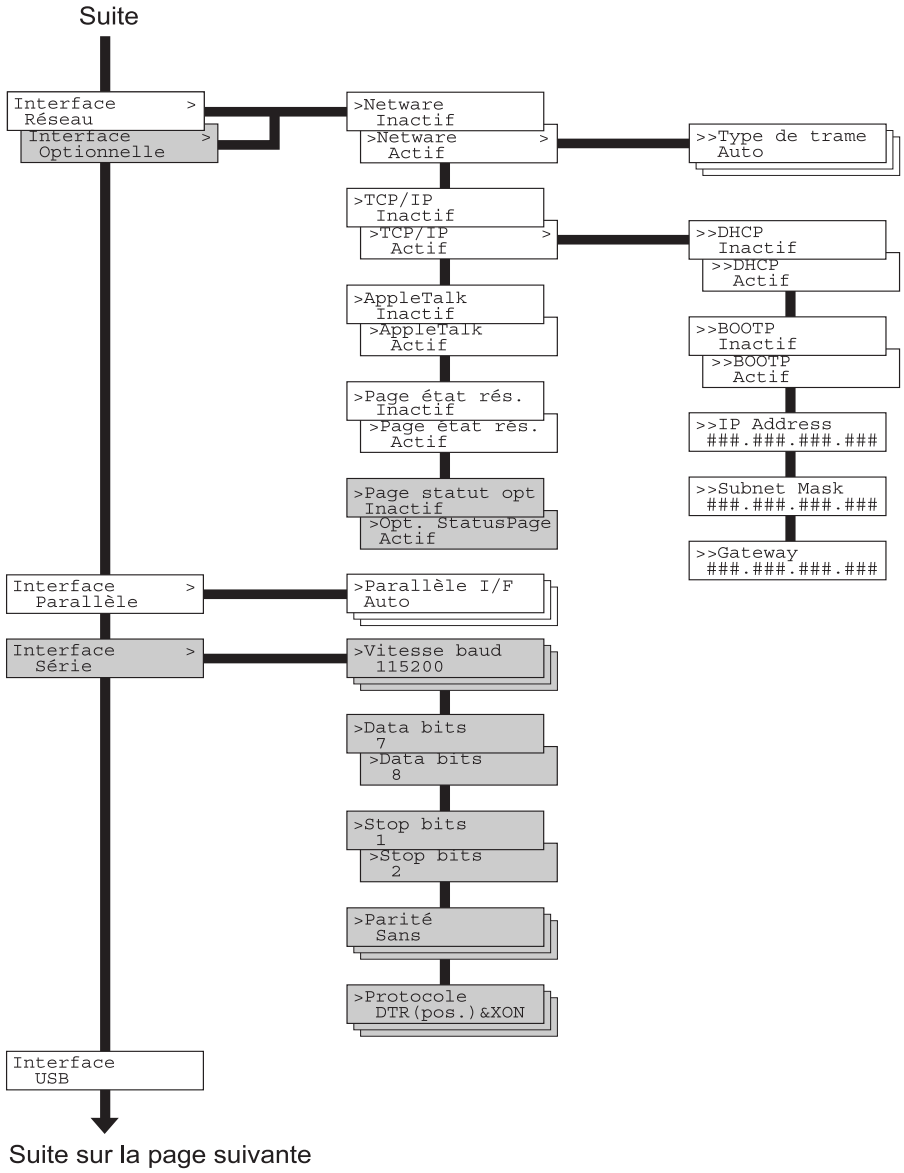
Système de sélection de menus

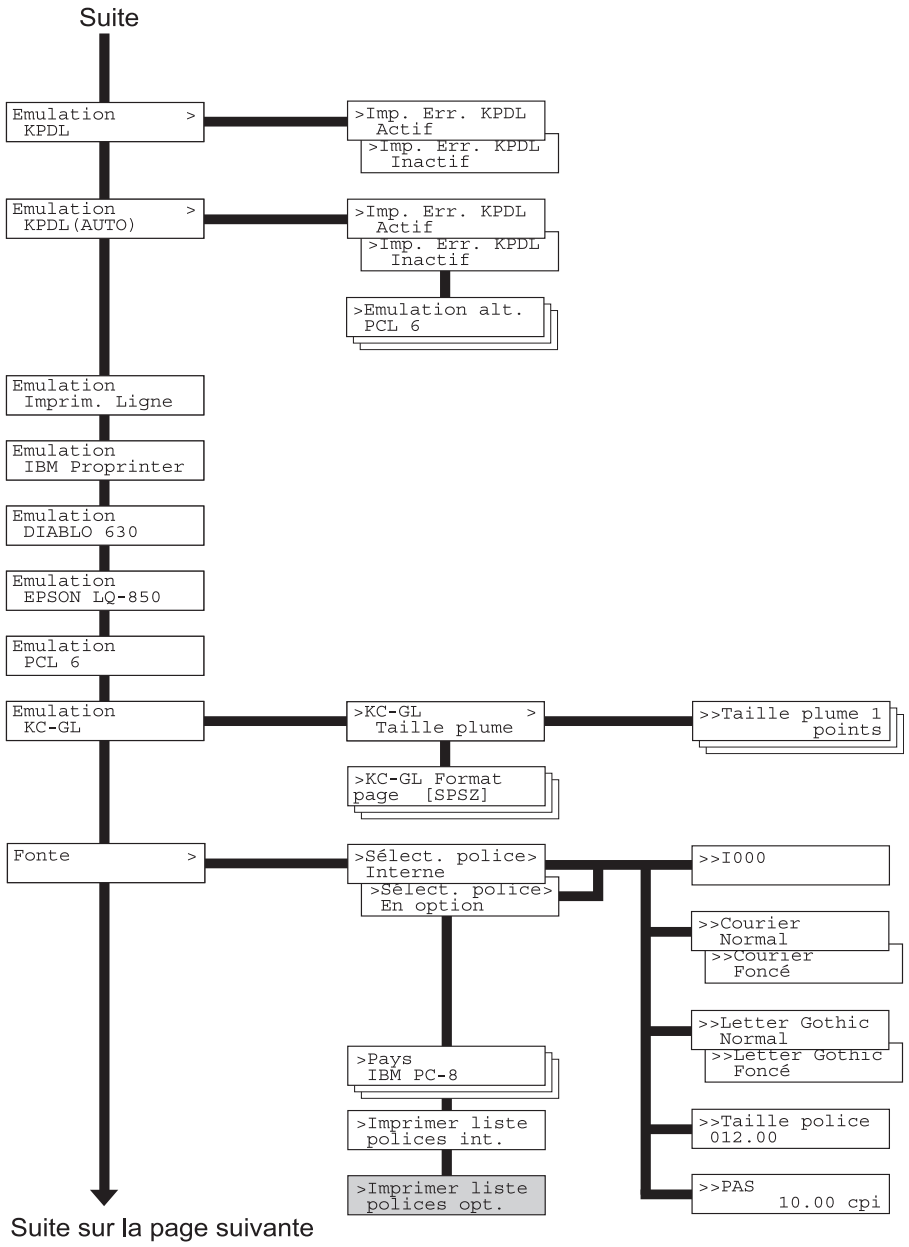
Le diagramme ci-après représente la hiérarchie du système de sélection de menus de l'imprimante. La transition verticale s'effectue à l'aide des touches △ et ▽ et la transition horizontale à l'aide des touches ▷ et ◁. Pour modifier ou confirmer la configuration d'un élément, appuyer sur **[OK]**.

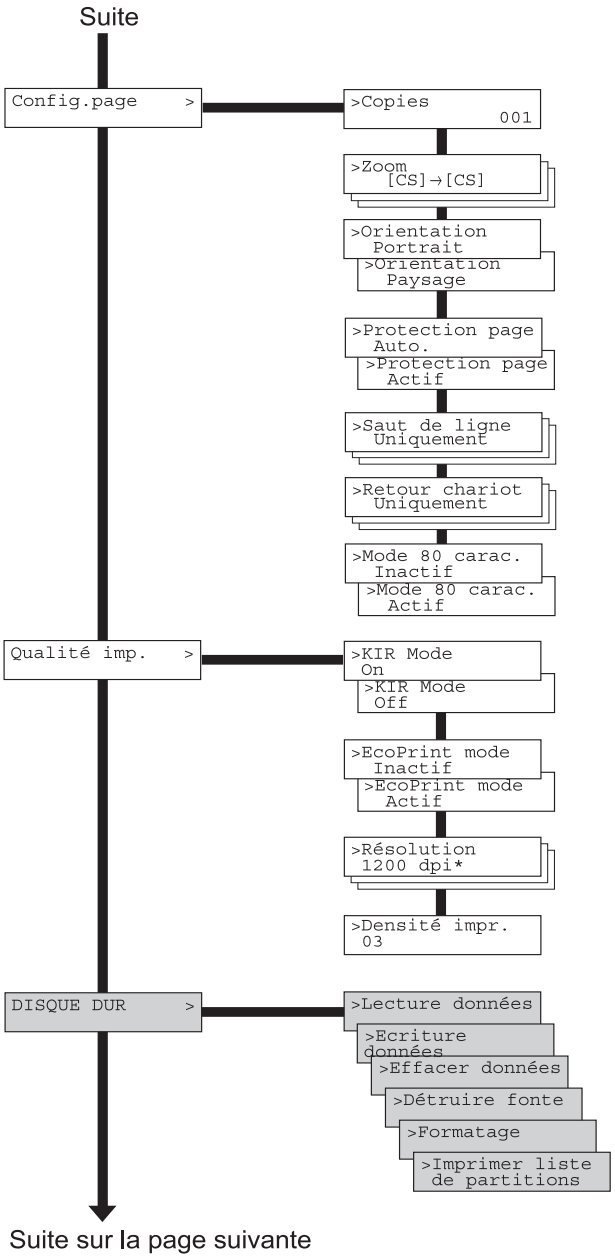
Ces éléments ne sont affichés que si l'option associée est installée sur l'imprimante.

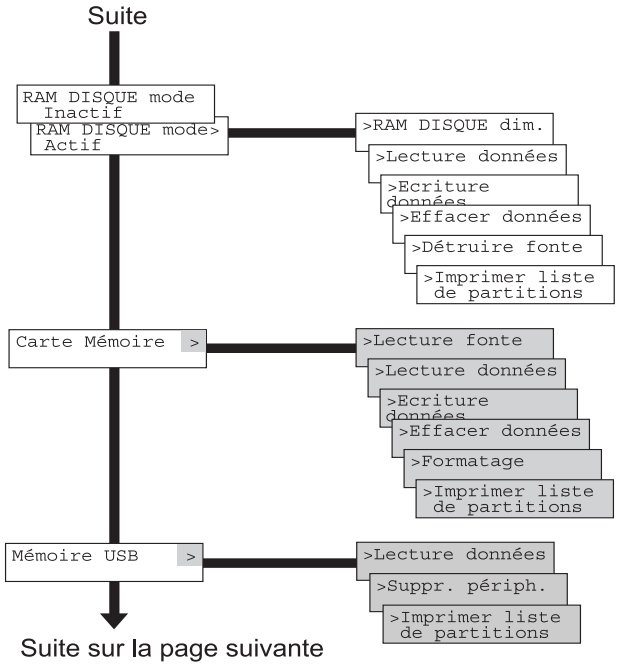


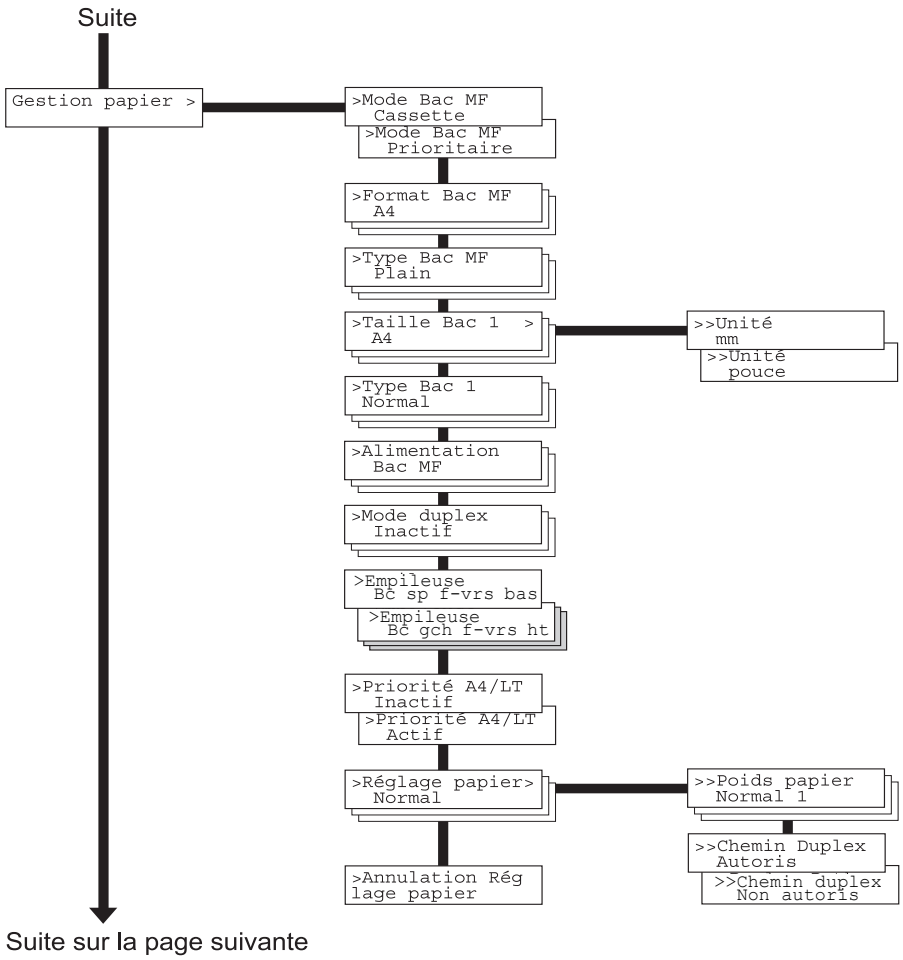
Suite sur la page suivante

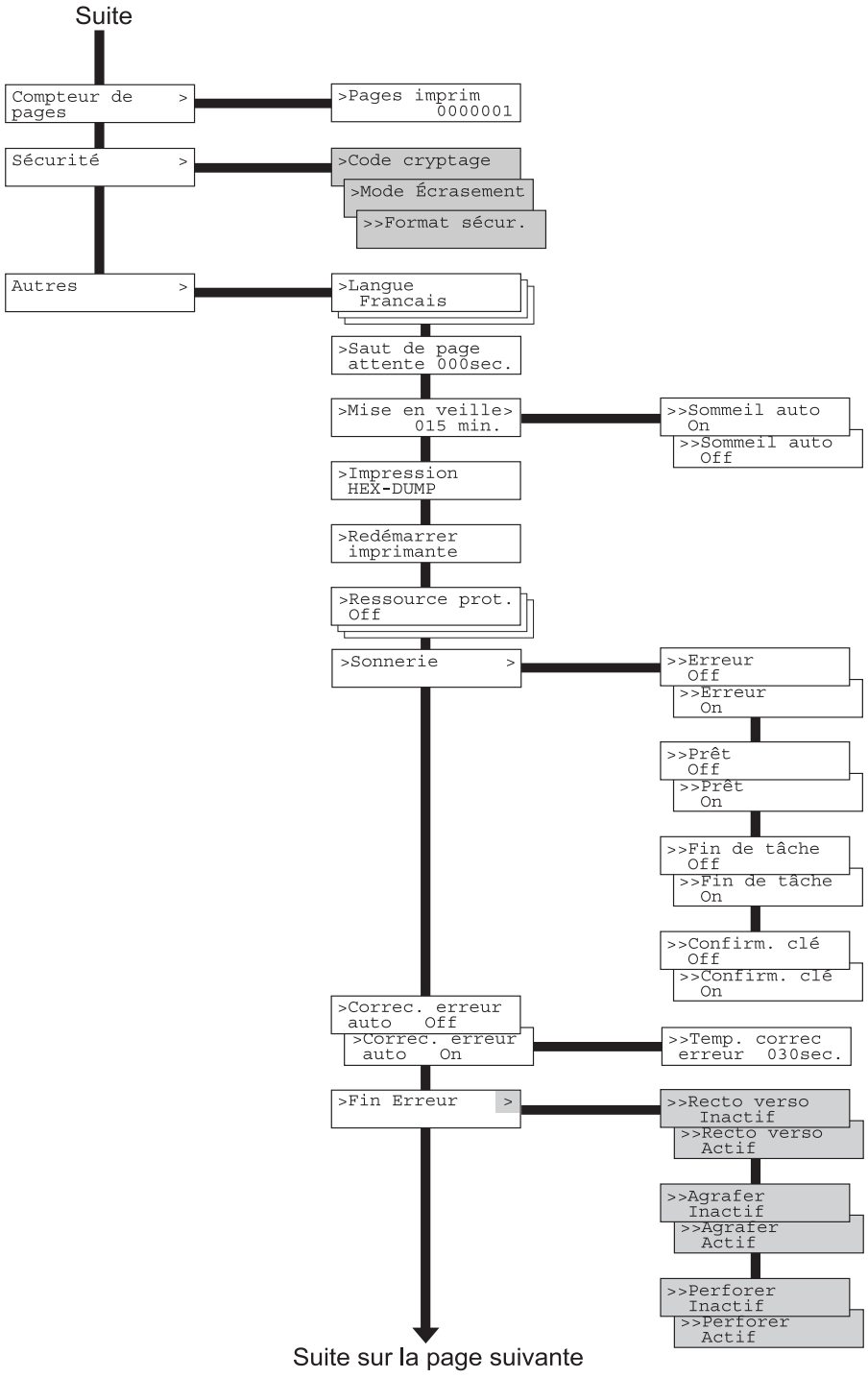

Suite
Interface Réseau
Interface Optionnelle
>Netware Inactif
>Netware Actif
>>Type de trame Auto
>TCP/IP Inactif
>TCP/IP Actif
>>DHCP Inactif
>>DHCP Actif
>AppleTalk Inactif
>AppleTalk Actif
>>BOOTP Inactif
>>BOOTP Actif
>Page état rés. Inactif
>Page état rés. Actif
>>IP Address ###.###.###.###
>Page statut opt Inactif
>Opt. StatusPage Actif
>>Subnet Mask ###.###.###.###
>>Gateway ###.###.###.###
Interface Parallèle
>Parallèle I/F Auto
Interface Série
>Vitesse baud 115200
>Data bits 7
>Data bits 8
>Stop bits 1
>Stop bits 2
>Parité Sans
>Protocole DTR(pos.)&XON
Interface USB
Suite sur la page suivante

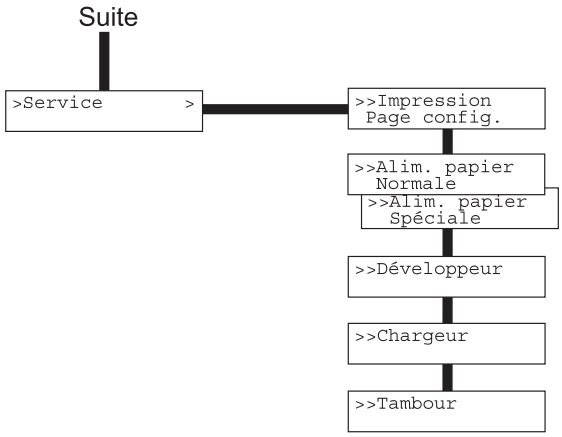

Suite
Emulation KPDL >
>Imp. Err. KPDL Actif
>Imp. Err. KPDL Inactif
Emulation KPDL(AUTO) >
>Imp. Err. KPDL Actif
>Imp. Err. KPDL Inactif
>Emulation alt. PCL 6
Emulation Imprim. Ligne
Emulation IBM Proprinter
Emulation DIABLO 630
Emulation EPSON LQ-850
Emulation PCL 6
Emulation KC-GL
>KC-GL Taille plume >
>>Taille plume 1 points
>KC-GL Format page [SPSZ]
Fonte >
>Sélect. police> Interne
>Sélect. police> En option
>>I000
>>Courier Normal
>>Courier Foncé
>>Letter Gothic Normal
>>Letter Gothic Foncé
>Pays IBM PC-8
>Imprimer liste polices int.
>Imprimer liste polices opt.
>>Taille police 012.00
>>PAS 10.00 cpi
Suite sur la page suivante


Suite
Config.page >
>Copies
001
>Zoom
[CS]→[CS]
>Orientation
Portrait
>Orientation
Paysage
>Protection page
Auto.
>Protection page
Actif
>Saut de ligne
Uniquement
>Retour chariot
Uniquement
>Mode 80 carac.
Inactif
>Mode 80 carac.
Actif
Qualité imp. >
>KIR Mode
On
>KIR Mode
Off
>EcoPrint mode
Inactif
>EcoPrint mode
Actif
>Résolution
1200 dpi*
>Densité impr.
03
DISQUE DUR >
>Lecture données
>Ecriture
données
>Effacer données
>Détruire fonte
>Formatage
>Imprimer liste
de partitions
Suite sur la page suivante


Suite
RAM DISQUE mode Inactif
RAM DISQUE mode> Actif
>RAM DISQUE dim.
>Lecture données
>Ecriture données
>Effacer données
>Détruire fonte
>Imprimer liste de partitions
Carte Mémoire >
>Lecture fonte
>Lecture données
>Ecriture données
>Effacer données
>Formatage
>Imprimer liste de partitions
Mémoire USB >
>Lecture données
>Suppr. périph.
>Imprimer liste de partitions
Suite sur la page suivante


Suite
Gestion papier >
>Mode Bac MF
Cassette
>Mode Bac MF
Prioritaire
>Format Bac MF
A4
>Type Bac MF
Plain
>Taille Bac 1 >
A4
>>Unité
mm
>>Unité
pouce
>Type Bac 1
Normal
>Alimentation
Bac MF
>Mode duplex
Inactif
>Empileuse
Bc sp f-vrs bas
>Empileuse
Bc gch f-vrs ht
>Priorité A4/LT
Inactif
>Priorité A4/LT
Actif
>Réglage papier>
Normal
>>Poids papier
Normal 1
>>Chemin Duplex
Autoris
>>Chemin duplex
Non autoris
>Annulation Rég
lage papier
Suite sur la page suivante


Suite
Compteur de pages >
>Pages imprim 0000001
Sécurité >
>Code cryptage
>Mode Écrasement
>>Format sécur.
Autres >
>Langue Francais
>Saut de page attente 000sec.
>Mise en veille> 015 min.
>>Sommeil auto On
>>Sommeil auto Off
>Impression HEX-DUMP
>Redémarrer imprimante
>Ressource prot. Off
>Sonnerie >
>>Erreur Off
>>Erreur On
>>Prêt Off
>>Prêt On
>>Fin de tâche Off
>>Fin de tâche On
>>Confirm. clé Off
>>Confirm. clé On
>Correc. erreur auto Off
>Correc. erreur auto On
>>Temp. correc erreur 030sec.
>Fin Erreur >
>>Recto verso Inactif
>>Recto verso Actif
>>Agrafer Inactif
>>Agrafer Actif
>>Perforer Inactif
>>Perforer Actif
Suite sur la page suivante


Suite
>Service >
>>Impression
Page config.
>>Alim. papier
Normale
>>Alim. papier
Spéciale
>>Développeur
>>Chargeur
>>Tambour

Utilisation du système de sélection de menus

Cette section décrit la procédure d'utilisation du système de sélection de menus. Celui-ci est activé via la touche **[MENU]** lorsque l'état de l'imprimante est `Prêt`.

Impression de la structure des menus

L'imprimante imprime une liste complète du système de sélection de menus. Noter que les menus indiqués dans la liste peuvent varier selon les options installées sur l'imprimante.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

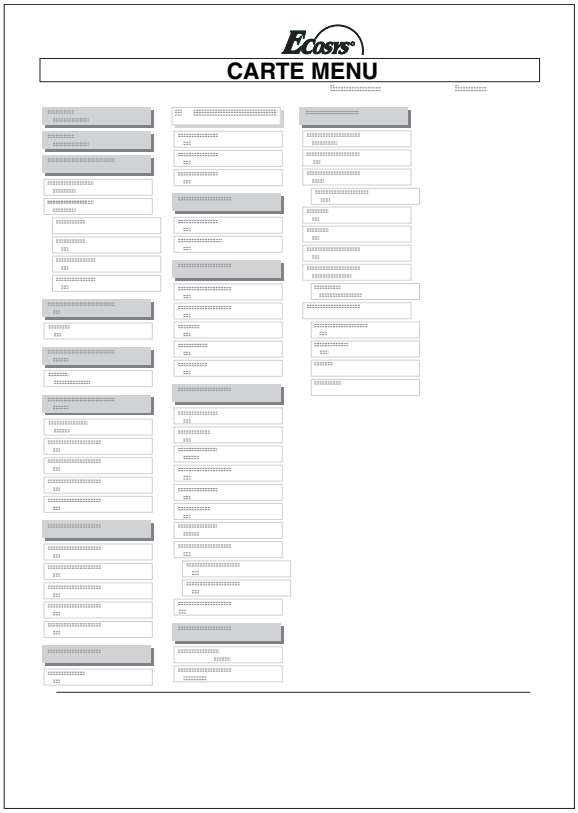
2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Imprimer Structure Menus` apparaisse.

```
Imprimer
 Structure Menus
```

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
Imprimer
 Structure Menus?
```

4 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'imprimante imprime la structure des menus.



Pages de configuration

Cette section décrit la procédure d'impression des pages de configuration. La page de configuration répertorie les paramètres et réglages des configurations de base de l'imprimante. L'impression d'une page de configuration est parfois requise lorsqu'une intervention de maintenance est nécessaire sur l'imprimante.

Impression d'une page de configuration

L'impression d'une page de configuration permet de vérifier l'état en cours de l'imprimante, notamment la mémoire disponible et les paramètres machine.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Impression Page config.` apparaisse.

```
Impression
 Page config.
```

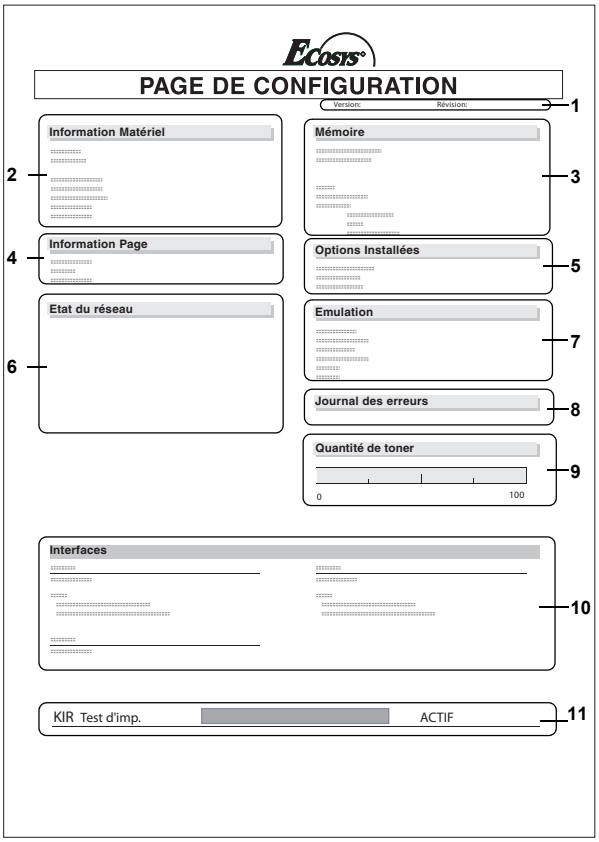
3. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
Impression
 page config. ?
```

4. Appuyer de nouveau sur **[OK]**. Une page de configuration est imprimée.

REMARQUE : Pour une description complète de l'état, voir l'exemple de page de configuration qui suit.

Un exemple de page de configuration est présenté ci-après. Le contenu de chaque section de la page de configuration est décrit à la page suivante, en regard du numéro approprié.



Lorsque le paramètre Page état rés. est actif, la page de configuration de l'interface réseau est imprimée après la page de configuration de l'imprimante. (Se reporter à la section *page 2-37*.)

REMARQUE : Les éléments et les valeurs affichés varient selon la version du micrologiciel de l'imprimante.

1 Version
Cette section indique la version du micrologiciel et la date de fabrication de l'imprimante.

2 Information Matériel
Cette section présente divers paramètres de l'imprimante, tels que le format et le type de papier chargé dans les magasins.

3 Mémoire
Cette section indique la quantité totale de mémoire installée dans l'imprimante, la quantité de mémoire disponible et l'état actuel du disque RAM. Se reporter à la section *Définition de la taille du disque RAM à la page 2-73*.

4 Information Page
Cette section indique la résolution d'impression, le nombre et copies et le nombre total de pages.

5 Options Installées
Cette section présente les options installées dans l'imprimante.

6 Etat du réseau
Cette section indique l'adresse IP, l'adresse du masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle par défaut de la carte d'interface réseau.

7 Emulation
Cette section présente toutes les émulations d'imprimante disponibles. PCL6 est l'émulation par défaut.

8 Journal des erreurs
Cette section présente les trois dernières occurrences des types d'erreur suivants, classés par ordre d'apparition :

- Erreurs KPDL (PostScript)
- Erreurs de carte mémoire
- Carte mémoire, disque dur, erreurs du disque RAM

L'erreur la plus récente apparaît sur la première ligne du journal des erreurs. Pour savoir comment remédier aux erreurs, se reporter à la section *Messages de maintenance, à la page 4-7 du Manuel d'utilisation*. Les informations relatives aux erreurs sont effacées lorsque l'imprimante est mise hors tension.

9 Quantité de toner
Cet élément indique le niveau approximatif de toner restant. Si la valeur est 100, la cartouche de toner est pleine.

REMARQUE : Si l'imprimante n'utilise pas une cartouche de toner UTAX originale, la quantité de toner restante n'est pas indiquée ; le message suivant apparaît à la place.
`Nous recommandons l'utilisation de consommables de notre marque.`
`Nous ne pourrons être tenus pour responsables des dommages éventuels causés par l'utilisation de consommables tiers.`

10 Informations Interface
Cette section indique l'émulation et la police par défaut de toutes les interfaces installées dans l'imprimante.

11 Modèle de test KIR
KIR est la fonction de lissage d'origine de Kyocera. Ce modèle de test montre l'effet du système KIR (Kyocera Image Refinement).

e-MPS

e-MPS est l'abréviation de enhanced-Multiple Printing System (système d'impression multiple avancé) ; ce système permet de mettre en œuvre les fonctions suivantes disponibles à partir du pilote d'imprimante :

- Rétention des travaux
- Stockage des travaux

Quel que soit le mode des travaux, lors de l'impression d'un document, les données d'impression sont transférées de l'ordinateur vers l'imprimante, avant d'être stockées sur le disque dur de cette dernière. Les copies d'un document étant imprimées à partir des données stockées, la durée de mise en spoule sur l'ordinateur est réduite, ce qui accélère l'impression d'une part et réduit le trafic réseau d'autre part.

REMARQUE : Pour utiliser le système e-MPS, il convient d'installer un disque dur optionnel sur l'imprimante. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Options à la page 4-1*. Le disque RAM (disque virtuel) peut être utilisé à la place d'un disque dur dans les modes Vérification avant impression et Impression privée. Pour savoir comment activer le disque RAM sur l'imprimante, se reporter à la section *Utilisation du disque RAM (disque virtuel) à la page 2-72*.

Rétention des travaux

La fonction Rétention des travaux dispose de quatre modes décrits brièvement ci-après. Ces modes se sélectionnent dans le pilote d'imprimante via le logiciel d'application.

	Copie rapide	Vérification avant impression
Fonction principale	Imprimer des copies supplémentaires à un stade ultérieur.	Vérifier la première copie avant de poursuivre l'impression des autres copies.
Origine de la demande de stockage	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante
Récupéré à partir du	Panneau de commande	Panneau de commande
Nombre de copies par défaut imprimées à la récupération	Identique au stockage	Une de moins
Nombre maximal de travaux stockés*	32, extensible jusqu'à 50	32, extensible jusqu'à 50
Sécurité par code PIN	Non	Non
Données après impression	Conservées	Conservées
Données à la mise hors tension	Supprimées	Supprimées

	Impression privée	Travail stocké
Fonction principale	Conserver le document dans l'imprimante pour éviter les accès non autorisés.	Stocker électroniquement des documents tels que les pages de garde de télécopie.
Origine de la demande de stockage	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante
Récupéré à partir du	Panneau de commande	Panneau de commande
Nombre de copies par défaut imprimées à la récupération	Identique au stockage	Une
Nombre maximal de travaux stockés*	Les travaux privés sont supprimés automatiquement lorsqu'ils ont été récupérés.	Dépend de la capacité du disque dur
Sécurité par code PIN	Oui	Oui (Option)
Données après impression	Supprimées	Conservées
Données à la mise hors tension	Supprimées	Conservées

* Le stockage de travaux supplémentaires entraîne la suppression des travaux les plus anciens.

Stockage des travaux

La fonction Stockage des travaux permet de stocker des travaux d'impression de façon temporaire ou définitive, ou dans des VMB, selon la case d'option sélectionnée dans le pilote d'imprimante lors de l'impression à partir un ordinateur.

VMB (Boîte aux lettres virtuelle)

La VMB fait partie de la fonction Stockage des travaux. Elle sert à stocker des travaux d'impression sur le disque dur sans les imprimer. Elle permet de récupérer des travaux à partir du panneau de commande.

Un utilisateur souhaitant partager l'imprimante dans ce mode peut utiliser les différentes boîtes aux lettres. Par défaut, chaque boîte aux lettres est numérotée Bac 001, Bac 002, etc. Pour stocker un travail dans l'une de ces boîtes aux lettres, il convient de spécifier son nom ou son numéro dans le pilote d'imprimante avant de lancer l'impression.

Pour récupérer le travail stocké en vue de son impression, se reporter à la section *Récupération d'un travail stocké dans une VMB à la page 2-29*.

REMARQUE : La VMB est uniquement accessible en mode d'émulation PCL6.

Utilisation du mode Copie rapide

Ce mode permet d'imprimer un certain nombre de copies d'un travail et, simultanément, de stocker ce dernier sur le disque dur ou RAM. Si des copies supplémentaires du travail sont requises ultérieurement, il sera possible de les réimprimer directement à partir du panneau de commande.

Par défaut, le nombre de travaux qu'il est possible de stocker sur le disque dur s'élève à 32. Cette valeur peut néanmoins être augmentée jusqu'à 50 à partir du menu e-MPS Configurations. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Modification de la configuration e-MPS à la page 2-31*. Lorsque la limite de stockage est atteinte, le travail le plus ancien est remplacé par le nouveau.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux stockés sont supprimés.

Impression de copies supplémentaires en mode Copie rapide

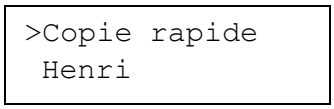
Pour imprimer des copies supplémentaires d'un travail stocké dans l'imprimante :

1. Appuyer sur **[MENU]**.

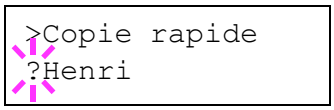
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

3. Appuyer sur ▷.

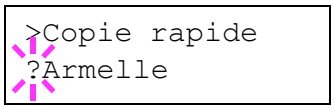
4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Copie rapide` apparaisse, suivi d'un nom d'utilisateur (`Henri`, dans cet exemple). Le nom d'utilisateur est attribué au moment de l'impression à l'aide du pilote d'imprimante.



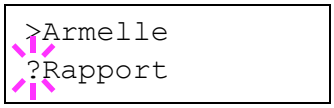
5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom d'utilisateur.



6. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le nom d'utilisateur souhaité, `Armelle`, dans cet exemple.



7. Appuyer sur **[OK]**. Le nom du travail entré dans le pilote d'imprimante (`Rapport`, dans cet exemple) apparaît, précédé d'un point d'interrogation clignotant (`?`).



8. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.

9. Appuyer sur **[OK]**. Le nombre de copies à imprimer peut être indiqué. Pour augmenter ce nombre, appuyer sur △ ; pour le réduire, appuyer sur ▽.

10 Appuyer sur **[OK]** pour valider le nombre de copies. L'imprimante imprime le nombre de copies spécifié.

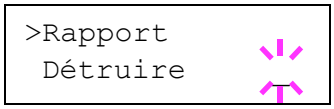
Suppression d'un travail en mode Copie rapide

Tous les travaux de copie rapide sont supprimés automatiquement lorsque l'imprimante est mise hors tension. Pour supprimer un travail de copie rapide spécifique, procéder comme suit :

1 Exécuter les étapes 1 à 8 de la section précédente pour afficher l'intitulé du travail à supprimer.

2 Lorsque l'intitulé du travail à supprimer est affiché, par exemple, Rapport, appuyer sur **[OK]**. Le curseur situé sous le nombre de copies se met à clignoter.

3 Appuyer sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Détruire` apparaisse sous l'intitulé.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche et le travail de copie rapide est supprimé.

Vérification avant impression

Lors de l'impression de plusieurs copies dans ce mode, une première copie est imprimée à des fins de vérification avant que l'impression des copies restantes se poursuive. Ceci permet de réduire le gaspillage de papier.

L'imprimante imprime une copie et, simultanément, enregistre le travail sur le disque dur ou RAM. Il est également possible de modifier le nombre de copies lors de la reprise de l'impression à partir du panneau de commande.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux sont supprimés.

Impression des copies restantes d'un travail en mode Vérification avant impression

L'impression d'un travail en mode Vérification avant impression à partir du panneau de commande s'apparente à celle d'un travail en mode Copie rapide. Pour imprimer des copies supplémentaires d'un travail stocké dans l'imprimante :

Impression d'un travail privé ou stocké

Le mode Privé permet de stipuler qu'un travail ne doit pas être imprimé tant qu'il n'est pas lancé à partir du panneau de commande. Lors de la transmission du travail à l'imprimante depuis le logiciel d'application, il est possible d'indiquer un code d'accès à quatre chiffres dans le pilote d'imprimante. Pour lancer le travail, il suffit d'entrer ce code d'accès sur le panneau de commande. La confidentialité du travail est ainsi garantie.

En mode Rétention des travaux, les codes d'accès ne sont pas obligatoires. Ils peuvent néanmoins être définis dans le pilote d'imprimante si l'impression avec sécurité par code PIN est requise. Dans ce cas, le code d'accès doit obligatoirement être entré sur le panneau de commande pour que le travail stocké soit imprimé. Les données d'impression seront stockées sur le disque dur/RAM après l'impression.

Lancement d'un travail privé ou stocké

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

```
e-MPS          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Privé/Stocké` apparaisse. Le nom entré dans le pilote d'imprimante (`Henri`, dans cet exemple) s'affiche également.

```
>Privé/Stocké
 Henri
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom d'utilisateur.

```
>Privé/Stocké
?Henri
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le nom d'utilisateur souhaité (`Armelle`, dans cet exemple).

```
>Privé/Stocké
?Armelle
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Les noms de l'utilisateur et du travail (`Ordre du jour`, dans cet exemple) entrés dans le pilote d'imprimante apparaissent, précédés d'un point d'interrogation clignotant (`?`).

```
>Armelle
?Ordre du jour
```

8 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.

9 Appuyer sur **[OK]**. La ligne de saisie de l'ID apparaît. Saisir le code d'accès à quatre chiffres défini dans le pilote d'imprimante, puis appuyer sur **[OK]**. Pour saisir l'ID, appuyer sur ◁ ou sur ▷ pour déplacer le curseur sur le nombre à modifier, puis entrer le nombre correct en appuyant sur △ ou sur ▽.

```
>Ordre du jour
 ID          0000
```

10 Le nombre de copies à imprimer peut être défini. Pour augmenter ce nombre, appuyer sur △ ; pour le réduire, appuyer sur ▽.

```
>Ordre du jour
 Copies       001
```

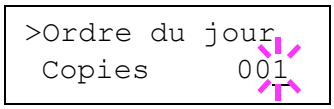
11 Appuyer sur **[OK]** pour valider le nombre de copies. L'imprimante imprime le nombre de copies spécifié.

Suppression d'un travail privé ou stocké

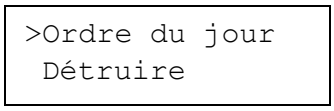
Il est possible de supprimer individuellement des travaux stockés. Pour ce faire, suivre la procédure ci-après. Les travaux enregistrés à l'aide de la fonction Impression privée sont automatiquement supprimés lorsque l'imprimante est mise hors tension une fois l'impression terminée, mais pas les travaux enregistrés à l'aide de la fonction Travail stocké.

1 Exécuter les étapes 1 à 8 de la section précédente.

2 Lorsque l'intitulé du travail à imprimer est affiché (`Ordre du jour` dans cet exemple), appuyer sur **[OK]**. Saisir le code d'accès à quatre chiffres défini dans le pilote d'imprimante, puis appuyer sur **[OK]**.



3 Appuyer sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Détruire` apparaisse en regard du nombre de copies.



4 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche et le travail privé est supprimé du disque dur.

Impression de codes JOB

Pour que l'impression de codes JOB soit possible, *KM-NET for Clients* doit être installé sur l'ordinateur. Cet utilitaire se trouve sur le CD-ROM Software Library.

Pour plus d'informations, voir le manuel *KM-NET for Clients Operation Guide*.

Impression d'une liste de codes JOB

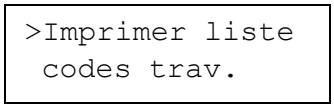
Si l'option de stockage permanent des travaux est sélectionnée dans le pilote d'imprimante, il est possible d'imprimer une liste des codes JOB à partir du panneau de commande.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

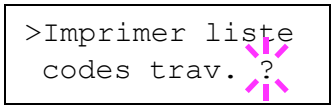
2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

3 Appuyer sur ▷.

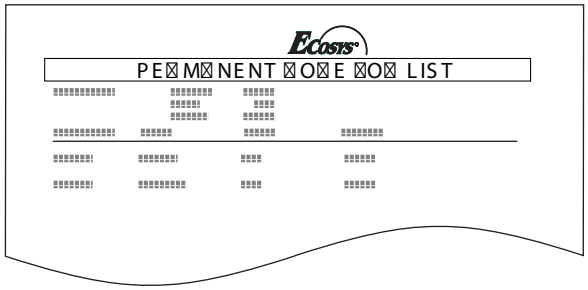
4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Imprimer liste codes trav.` apparaisse.



5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît et l'imprimante imprime une liste de codes JOB, comme illustré ci-dessous.



Récupération d'un travail stocké dans une VMB

Pour récupérer les travaux placés dans une VMB, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

```
e-MPS                >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Impr. donnéeVMB` apparaisse. Le numéro de la VMB s'affiche également.

```
>Impr. donnéeVMB
Bac 001
```

Si un alias a été attribué à la VMB dans le pilote d'impression, l'alias (`Richard`, dans cet exemple) suit le numéro :

```
>Impr. donnéeVMB
Bac 001:Richard
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Impr. donnéeVMB
Bac 001 ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. Le document stocké dans la VMB est imprimé, puis automatiquement supprimé de cette dernière.

Impression d'une liste de VMB

Une liste de VMB répertorie les travaux actuellement stockés dans les différentes boîtes aux lettres.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

```
e-MPS                >
```

3 Appuyer sur ▷.

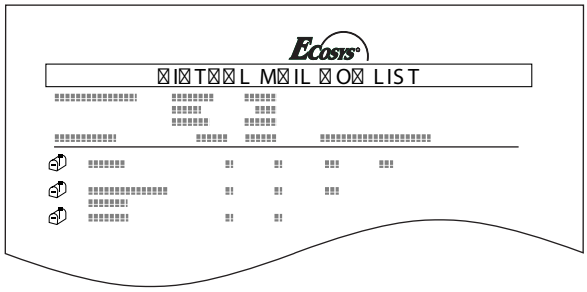
4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Imprimer liste VMB` apparaisse.

```
>Imprimer
 liste VMB
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Imprimer
 liste VMB ?
```

6 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'imprimante imprime une liste des travaux actuellement stockés dans les VMB, comme illustré ci-après.



Modification de la configuration e-MPS

Les paramètres suivants relatifs à la fonction e-MPS peuvent être configurés :

- Nombre maximal de travaux en mode Copie rapide/Vérification avant impression
- Espace maximal attribué aux codes JOB temporaires
- Espace maximal attribué aux codes JOB permanents
- Espace maximal attribué aux VMB

REMARQUE : La quantité totale d'espace de stockage spécifié ne doit pas dépasser la taille totale du disque dur. Dans le cas contraire, il est possible que tous les travaux d'impression spécifiés ne soient pas pris en compte.

Modification du nombre maximal de travaux en mode Copie rapide/ Vérification avant impression

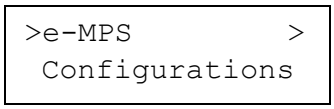
La procédure ci-après permet de modifier le nombre maximal de travaux en mode Copie rapide/Vérification avant impression. Ce nombre peut être compris entre 0 et 50. La valeur par défaut est 32.

1. Appuyer sur la touche **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

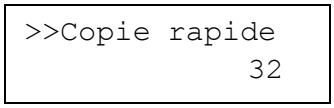
3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>e-MPS Configurations >` apparaisse.

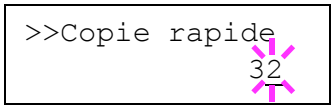


5. Appuyer sur ▷.

6. Appuyer sur △ ou ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Copie rapide` apparaisse.



7. Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



8. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. La valeur peut être comprise entre 0 et 50. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9 Lorsque le nombre maximal de travaux est défini, appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Espace maximal attribué aux codes temporaires JOB

La procédure ci-après permet de modifier la quantité d'espace attribuée aux codes temporaires JOB sur le disque dur. Cette valeur peut être comprise entre 0 et 9999 (méga-octets). La quantité maximale réelle dépend de l'espace disponible sur le disque dur. Par défaut, 1/6e de l'espace disque total est réservé à cette valeur, qui est arrondie à l'unité de 50 Mo la plus proche. Par exemple, si l'espace total disponible sur disque dur est de 3,2 Go, la quantité par défaut attribuée aux codes permanents JOB est de 500 Mo.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

```
e-MPS          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>e-MPS Configurations >` apparaisse.

```
>e-MPS         >
 Configurations
```

5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Code temp. JOB Dim.` apparaisse.

```
>>Code temp. JOB
 Dim.    0500MB
```

7 Pour modifier la quantité d'espace disque maximale, appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>>Code temp. JOB
 Dim.    0500MB
```

8 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer, respectivement, la valeur soulignée par le curseur clignotant. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Espace maximal attribué aux codes permanents JOB

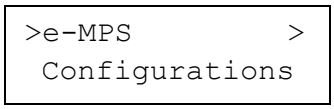
La procédure ci-après permet de modifier la quantité d'espace attribuée aux codes permanents JOB sur le disque dur. Cette valeur peut être comprise entre 0 et 9999 (méga-octets). La quantité maximale réelle dépend de la quantité d'espace disponible sur le disque dur. Par défaut, 1/6e de l'espace disque total est réservé à cette valeur, qui est arrondie à l'unité de 50 Mo la plus proche. Par exemple, si l'espace total disponible sur disque dur est de 3,2 Go, la quantité par défaut attribuée aux codes permanents JOB est de 500 Mo.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ et sélectionner `e-MPS >`.

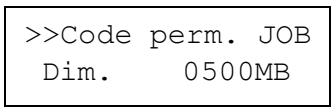
3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>e-MPS Configurations >` apparaisse.

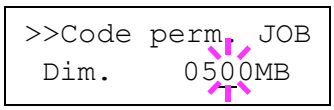


5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ et sélectionner `>>Code perm. JOB Dim..`



7 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



8 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer, respectivement, la valeur soulignée par le curseur clignotant. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Espace maximal attribué aux VMB

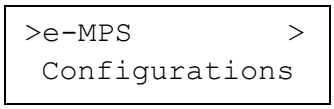
La procédure ci-après permet de modifier la quantité d'espace disque dur attribuée aux VMB. Cette valeur peut être comprise entre 0 et 9999 (méga-octets). La quantité maximale réelle dépend de la quantité d'espace disponible sur le disque dur. Par défaut, 1/6e de l'espace disque total est réservé à cette valeur, qui est arrondie à l'unité de 50 Mo la plus proche. Par exemple, si l'espace total disponible sur disque dur est de 3,2 Go, la quantité par défaut attribuée aux codes permanents JOB est de 500 Mo.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `e-MPS >` apparaisse.

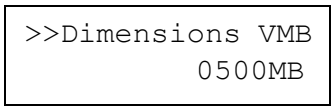
3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ et sélectionner `>e-MPS Configurations >`.

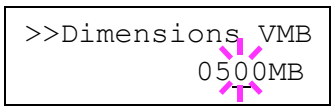


5. Appuyer sur ▷.

6. Appuyer sur △ ou sur ▽ et sélectionner `>>Dimensions VMB`.



7. Pour modifier la quantité d'espace maximale, appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



8. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer, respectivement, la valeur soulignée par le curseur clignotant. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9. Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

10. Appuyer sur la touche **[MENU]** pour quitter la sélection de menus.

Modification des paramètres d'interface

L'imprimante est dotée d'une interface parallèle et série ou d'une interface réseau. Une carte d'interface RS-232C ou une carte d'interface réseau optionnelle peuvent en outre être installées, le cas échéant. Différents paramètres d'environnement d'impression, tels que l'émulation par défaut, peuvent être modifiés de façon indépendante d'une interface à l'autre, et ce grâce au système de sélection de menus de l'imprimante. Dans la procédure décrite ci-après, sélectionner l'interface à laquelle les modifications doivent être appliquées.

REMARQUE : La procédure de sélection d'interface décrite ci-après ne permet pas de sélectionner l'interface émettrice des données. Cette dernière est automatiquement sélectionnée par l'imprimante.

Modification du mode de l'interface parallèle

L'interface parallèle prend en charge le mode bidirectionnel/haute vitesse conforme aux normes IEEE. En principe, cette interface est associée au paramètre par défaut Auto. Pour plus d'informations, se reporter au *Chapitre 5 Interface de connexion*. Après avoir défini l'interface, veiller à réinitialiser l'imprimante ou à la mettre hors tension au moins une fois, ce qui permet d'activer la nouvelle configuration.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Interface >` apparaisse. Le nom de l'interface actuellement installée apparaît, parmi les suivantes :

`Parallèle`	(interface par défaut)
`USB`	
`Réseau`	
`Optionnelle`	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau en option est installée)
`Série`	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau RS-232C en option est installée)

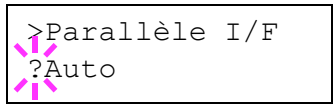
3. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

   Si `Parallèle` n'apparaît pas, appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Parallèle` apparaisse.

4. Appuyer de nouveau sur **[OK]**.

5. Appuyer sur ▷. Le menu de mode de communication s'affiche.

6 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



7 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le mode souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran. Appuyer sur **[OK]**.

Auto. (valeur par défaut)
Normal
Haute vitesse
Bi.Haute

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Modification du mode de l'interface série

Il est possible de créer une connexion série en installant la carte d'interface RS-232C en option. Pour plus d'informations sur une interface, se reporter au document *IB-11 Guide d'installation*. Après avoir défini l'interface, veiller à réinitialiser l'imprimante ou à la mettre hors tension au moins une fois, ce qui permet d'activer la nouvelle configuration.

Il est possible de définir la vitesse en bauds, les bits de données (data bits), les bits d'arrêt (stop bits), la parité et le protocole de l'interface série.

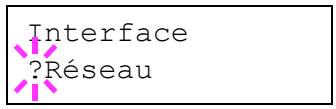
REMARQUE : Cette section concerne imprimantes équipées du kit d'interface RS-232C interface en option (IB-11).

1 Appuyer sur **[MENU]**.

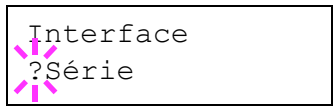
2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que Interface > apparaisse. Le nom de l'interface actuellement installée apparaît, parmi les suivantes :

Parallèle	
USB	
Réseau	(interface par défaut)
Optionnelle	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau en option est installée)
Série	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau RS-232C en option est installée)

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que Série apparaisse.



5 Appuyer de nouveau sur **[OK]**.

6 Appuyer sur ▷. Les paramètres disponibles (`Vitesse baud`, par exemple) s'affichent à l'écran. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher chaque paramètre disponible.

Vitesses en baud disponibles : 115200, 57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400, 1200

```
>Vitesse baud
  115200
```

Data bits disponibles : 7, 8

```
>Data bits
  7
```

Stop bits disponibles : 1, 2

```
>Stop bits
  1
```

Parités disponibles : Sans, Impair, Pair, Inactif

```
>Parité
  Sans
```

Protocoles disponibles : DTR(pos.) &XON/XOFF, DTR (positif), DTR (négatif), XOn/XOff, ETX/ACK

```
>Protocole
  DTR(pos.)&XON
```

7 Afficher le paramètre à modifier et appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

8 Pendant le réglage, appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le paramètre souhaité.

9 Appuyer sur **[OK]**.

Reprendre les étapes 6 à 9 pour chaque paramètre à modifier.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Modification des paramètres de l'interface réseau

Cette imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP, NetWare et AppleTalk. Une carte d'interface en option peut en outre être installée dans le logement prévu à cet effet.

À partir du panneau de commande, il est possible de :

- activer ou désactiver TCP/IP, NetWare et AppleTalk ;
- activer ou désactiver DHCP ;
- entrer l'adresse IP, l'adresse de masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle par défaut ;
- activer ou désactiver l'impression d'une page de configuration du réseau à la mise sous tension de l'imprimante.

Pour confirmer ou modifier les paramètres de la carte réseau, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Interface >` apparaisse. Le nom de l'interface actuellement installée apparaît, parmi les suivantes :

`Parallèle`	
`USB`	
`Réseau`	(interface par défaut)
`Optionnelle`	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau en option est installée)
`Série`	(uniquement lorsqu'une carte d'interface réseau RS-232C en option est installée)

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
Interface
?Parallèle
```

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Réseau` apparaisse.

```
Interface
?Réseau
```

5 Appuyer de nouveau sur **[OK]**.

6 Appuyer sur ▷. À chaque pression sur △ ou sur ▽, l'écran change comme illustré ci-après.

```
>NetWare
  Inactif
```

```
>TCP/IP
  Inactif
```

```
>AppleTalk
  Inactif
```

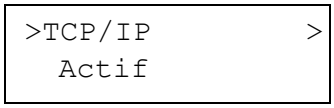
```
>Page état rés.
 ...Inactif
```

```
>Page statut opt
  Actif
```

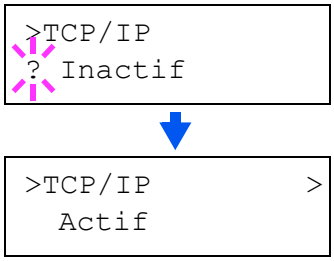
Si ce paramètre est `Actif`, la page de configuration de l'interface réseau standard est imprimé après la page de configuration de l'imprimante. Se reporter à la section *page 2-20*.

Si ce paramètre est `Actif`, la page de configuration de l'interface réseau optionnelle est imprimée après la page de configuration de l'imprimante. Se reporter à la section *page 2-20*.

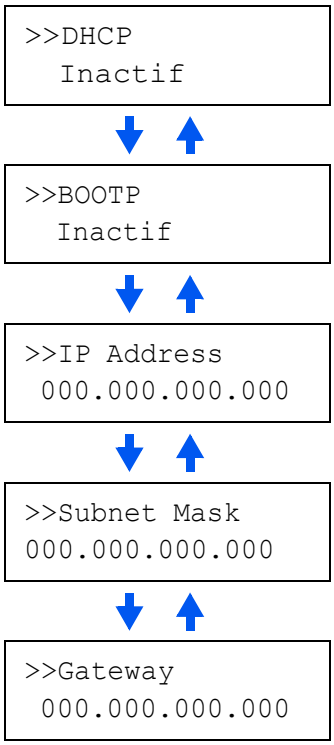
7 L'exemple suivant montre comment activer le protocole TCP/IP pour connecter l'imprimante au réseau. Il est possible de sélectionner le protocole Netware ou AppleTalk de la même manière.



Si TCP/IP est réglé sur `Inactif`, sélectionner `Actif` à l'aide de la touche △ ou ▽. Appuyer de nouveau sur **[OK]**.



8 Appuyer sur ▷. À chaque pression sur △ ou sur ▽, le paramètre change comme illustré ci-après.



9 Afficher le paramètre à modifier et appuyer sur **[OK]**.

Pour DHCP ou BOOTP, un point d'interrogation (`?`) apparaît. Pour IP Address, Subnet Mask et Gateway, le curseur (_) clignote.

10 Pour DHCP ou BOOTP, sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽. Pour IP Address, Subnet Mask et Gateway, appuyer sur △ ou sur ▽pour modifier la valeur (000 à 255) soulignée par le curseur clignotant . Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

11 Pour obtenir ces adresses, s'adresser à l'administrateur réseau.

12 Appuyer sur **[OK]**.

13 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Impression d'une page d'état de l'interface réseau

Il est possible d'imprimer une page d'état de l'interface réseau. La page d'état du réseau indique la version du micrologiciel, les adresses réseau et un certain nombre d'autres informations relatives à la carte d'interface réseau sous différents protocoles réseau. Par défaut, l'impression de la page d'état réseau est sélectionnée (`Actif`). La page d'état du réseau peut être imprimée en même temps que la page d'état de l'imprimante.

REMARQUE : L'impression d'une page d'état de l'interface réseau peut ne pas être possible lors de l'utilisation d'une carte d'interface réseau en option. Pour plus de détails, se reporter au manuel d'utilisation de la carte en question.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Interface >` apparaisse.

```
Interface      >
 Parallèle
```

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
Interface
?Parallèle
```

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Réseau` apparaisse.

```
Interface
?Réseau
```

5 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. Le point d'interrogation (`?`) disparaît.

```
Interface      >
 Réseau
```

6 Appuyer sur ▷, puis appuyer sur △ ou sur▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Page état rés.` s'affiche.

```
>Page état rés.
  Actif
```

7 Le réglage par défaut correspond à `Actif`. Lorsque ce paramètre est désactivé (`Inactif`), le modifier comme suit. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Page état rés.
  ? Actif
```

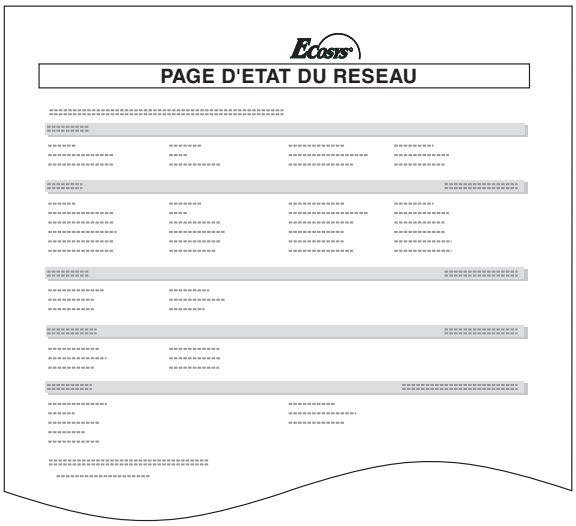
8 Sélectionner `Actif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

```
>Page état rés.
  ? Inactif
```

9 Appuyer de nouveau sur **[OK]**.

```
>Page état rés.
    Inactif
```

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.



Définition des paramètres par défaut

Il est possible de définir la valeur par défaut des éléments suivants à partir du panneau de commande.

Émulation par défaut

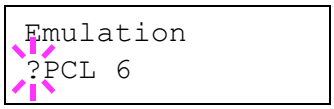
Il est possible de modifier le mode d'émulation de l'interface actuelle.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Emulation` apparaisse. L'un des noms d'émulation suivants apparaît ; il désigne l'émulation actuellement utilisée.

   `PCL 6` (par défaut)
   `KC-GL`
   `KPDL`
   `KPDL (AUTO)`
   `Imprim. Ligne`
   `IBM Proprinter`
   `DIABLO 630`
   `EPSON LQ-850`

3. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que le mode d'émulation souhaité apparaisse.

5. Appuyer sur **[OK]**.

6. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

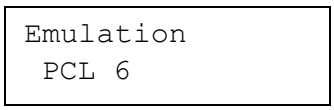
Emulation KPDL (AUTO)

KPDL est l'implémentation par Kyocera du langage de description de page PostScript. L'émulation KPDL (AUTO) permet à l'imprimante de changer de mode d'émulation automatiquement en fonction des données reçues lors de l'impression.

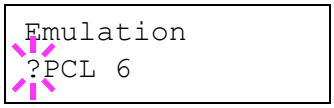
Outre l'émulation KPDL (AUTO), un autre mode d'émulation couramment utilisé peut également être défini à partir du panneau de commande. Le mode d'émulation par défaut est PCL 6.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

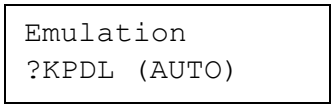
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Emulation` apparaisse.



3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que KPDL (AUTO) apparaisse.

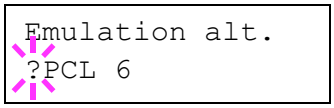


5 Appuyer sur **[OK]**.

6 Appuyer sur ▷. Lorsque > Emulation alt. apparaît, appuyer sur △ ou sur ▽. Les noms d'autres modes d'émulation possibles apparaissent.

PCL 6 (par défaut)
KC-GL
Imprim. Ligne
IBM Proprinter
DIABLO 630
EPSON LQ-850

7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



8 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'autre mode d'émulation souhaité apparaisse.

9 Appuyer sur **[OK]**.

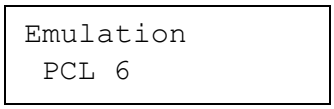
10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Impression automatique des erreurs KPDL

Il est possible de configurer l'imprimante pour l'impression des données d'erreur pendant l'émulation KPDL. Si ce paramètre est réglé sur Actif, les données d'erreur sont imprimées uniquement en cas de problème lors de l'impression. Le réglage par défaut de ce paramètre est Inactif.

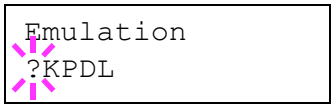
1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que Emulation apparaisse.



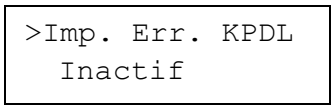
3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionner `KPDL` ou `KPDL (AUTO)` à l'aide de la touche △ ou ▽.

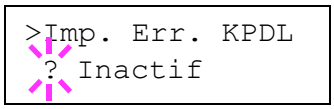


5 Appuyer sur **[OK]**.

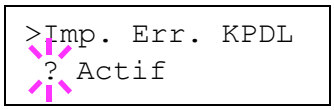
6 Appuyer sur ▷. Les informations ci-après s'affichent sur l'écran. Si `>Imp. Err. KPDL` s'affiche lorsque l'émulation KPDL (AUTO) est sélectionnée, appuyer sur △ ou sur ▽ pour modifier le réglage.



7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



8 Sélectionner `Actif` à l'aide de la touche △ ou ▽.



9 Appuyer sur **[OK]**.

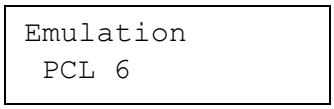
10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

KC-GL – Taille plume

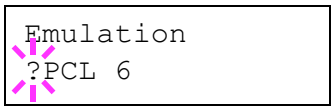
Le mode d'émulation KC-GL permet de définir les largeurs de plume en points (pour les numéros de plume 1 à 8), ainsi que le format de page KC-GL.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

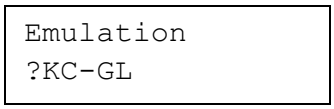
2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Emulation` apparaisse.



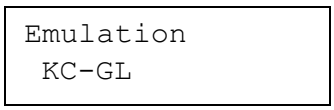
3 Si l'interface en cours n'est pas KC-GL, appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `KC-GL` apparaisse.



5 Appuyer sur **[OK]**.



6 Appuyer sur ▷ pour accéder au sous menu `>KC-GL Taille plume`.

```
>KC-GL          >
  Taille plume
```

7 Appuyer sur ▷.

```
>>Taille plume 1
      01 points
```

8 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que le numéro de plume souhaité apparaisse (`1` à `8`).

9 Lorsque le numéro de plume souhaité est affiché, appuyer sur **[OK]**.

10 Pour modifier la taille de la plume, appuyer sur ▷, puis sur **[OK]**. Un curseur clignotant apparaît sous la valeur de largeur.

```
>>Taille plume 1
      02 points
```

Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que la largeur de plume souhaitée, en points (`00` à `99`), apparaisse. Lorsque la largeur de plume souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

11 Pour définir le format de page KC-GL, appuyer sur ◁, puis appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>KC-GL Format page` apparaisse.

12 Pour modifier le format de page, appuyer sur **[OK]**.
Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>KC-GL Format page
? [SPSZ]
```

Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que le format de page souhaité (A2, A1, A0, B3, B2, B1, B0 ou SPSZ) apparaisse. Si SPSZ est sélectionné, l'impression est réalisée avec le format de papier défini par la commande PRESCRIBE SPSZ.

13 Appuyer sur **[OK]** pour valider le format de page sélectionné.

14 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Police par défaut

Il est possible de sélectionner la police (ou fonte) par défaut de l'interface courante. Outre les polices internes, il est possible de désigner comme police par défaut l'une des polices téléchargées dans la mémoire de l'imprimante ou enregistrées sur une carte mémoire, un disque dur ou un disque ROM en option.

Dans ce menu, il est également possible de définir le type et le pas des polices Courier et Letter Gothic, et d'imprimer la liste des polices.

Sélection de la police par défaut

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte          >
```

3 Appuyer sur ▷ pour sélectionner une police internationale, appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Interne` apparaisse.

```
>Sélect. police >
 Interne
```

Pour sélectionner une police en option, appuyer sur **[OK]** lorsque `> Sélect. police >` est affiché. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `En option` apparaisse. Cette opération n'est possible que si des polices en option sont installées sur l'imprimante.

4 Appuyer sur ▷.

La lettre qui précède le numéro indique le type de la police, comme suit :

```
>> I000
```

Letter	Description
I	Polices internes
S	Polices logicielles (téléchargées)
M	Polices enregistrées sur une carte mémoire en option
H	Polices enregistrées sur un disque RAM ou un disque dur

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>?I000
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que le numéro de police souhaité apparaisse. Pour connaître les numéros des polices internes, se reporter à la section *Liste des polices à la page 3-2*.

```
>Sélect. police >
 Interne
```

7 Lorsque la police souhaitée est affichée, appuyer sur**[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Modification du type des polices Courier/Letter Gothic

Le type de la police Courier ou Letter Gothic se définit grâce aux options Normal ou Foncé. Pour définir le type de la police Courier, par exemple, procéder comme suit :

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte          >
```

3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

5. Vérifier que `Interne` est affiché et appuyer sur ▷.

```
>Sélect. police >
 Interne
```

6. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Courier` apparaisse.

```
>>Courier
  Normal
```

7. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Courier
? Normal
```

8. Sélectionner `Normal` ou `Foncé` à l'aide de la touche △ ou ▽.

9. Appuyer sur **[OK]**.

10. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Modification de la taille de police par défaut

Il est possible de modifier la taille de la police par défaut. Si la police par défaut est une police à caractères fixes, telle que Courier ou Letter Gothic, il est possible de modifier l'espacement des caractères au lieu de la taille de la police.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte          >
```

3. Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

5 Vérifier que `Interne` est affiché et appuyer sur ▷.

```
>Sélect. police >
 Interne
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Taille police` apparaisse.

```
>>Taille police
 012.00 point(s)
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>>Taille police
 012.00 point(s)
```

8 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. La taille de police peut être comprise entre 4 et 999,75 points, par incréments de 0,25 point. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition de l'espacement de caractères des polices Courier/Letter Gothic

Il est possible de définir l'espacement de caractères des polices fixes lorsque la police par défaut est Courier ou Letter Gothic.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte                >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

5 Vérifier que `Interne` est affiché et appuyer sur ▷.

```
>Sélect. police >
 Interne
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>PAS` apparaisse.

```
>>PAS
       10.00 cpi
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>>PAS
       10.00 cpi
```

8 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. L'espacement des caractères peut être compris entre 0,44 et 99,99 cpi, par incréments de 0,01 caractère par pouce. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

9 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du jeu de codes de caractères

Il est possible de modifier le jeu de codes de caractères. Les jeux de codes disponibles varient selon la police active. (Par défaut, il s'agit du jeu `IBM PC-8`.)

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Pays` apparaisse.

```
>Pays
 IBM PC-8
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Pays
?IBM PC-8
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que le jeu de codes de caractères souhaité apparaisse.

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Impression de la liste de polices

Pour faciliter le choix des polices, il est possible d'imprimer la liste des polices disponibles, y compris les polices en option.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Fonte >` apparaisse.

```
Fonte          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Imprimer liste polices int.` ou `>Imprimer liste polices opt.` apparaisse.

(Polices internes)

```
>Imprimer liste
 polices int.
```

(Polices en option)

```
>Imprimer liste
 polices opt.
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

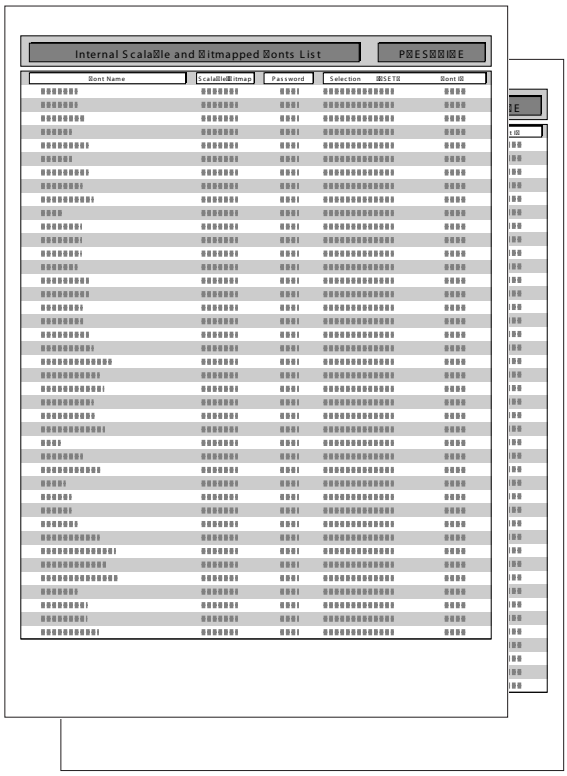
(Polices internes)

```
>Imprimer liste
 polices int. ?
```

(Polices en option)

```
>Imprimer liste
 polices opt. ?
```

6 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît, suivi de `Prêt`. L'imprimante imprime la liste des polices, avec un échantillon de chaque police et le numéro identifiant celle-ci.



Pagination

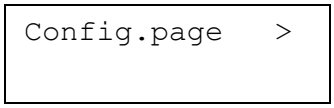
Le menu Format page permet de définir le nombre de copies, l'orientation de la page ainsi que d'autres paramètres relatifs à la pagination.

Nombre de copies

Il est possible de définir le nombre de copies de chaque page à imprimer pour l'interface en cours. Le nombre de copies peut être compris entre 1 et 999. Il peut être défini lorsque l'état `Prêt` est affiché sur l'écran.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.



3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Copies` apparaisse.

5. Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

6. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Elle peut être comprise entre 1 et 999. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

7. Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

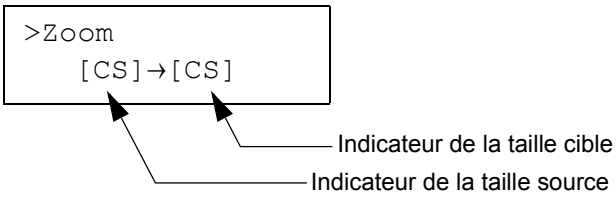
8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélection de l'impression réduite

Il est possible d'imprimer après avoir réduit la taille de l'impression. Ce menu permet de définir le format du papier source et le format du papier à utiliser après réduction.

REMARQUE : Les résultats imprimés après réduction du format diffèrent des impressions obtenues avec un format équivalent. La largeur de tracé des caractères peut ne pas être homogène ou des lignes peuvent apparaître dans les figures ou les images.

Accéder au menu Zoom. L'écran suivant apparaît.



Indicateur de la taille source... Il s'agit du format de papier avant réduction. Il doit être identique au format de papier défini pour l'impression des données à partir de l'ordinateur.
Indicateur de la taille cible... Il s'agit du format de papier après réduction. Il doit être identique au format de papier défini pour le magasin.
Les messages figurant dans le tableau ci-dessous sont susceptibles de s'afficher.

Indicateur de la taille source	Indicateur de la taille cible
[CS] Taille actuelle du magasin	[CS] [CS]98%
[LG] Format Legal (8-1/2 × 14 pouces)	[LG] [LG]98%
[LT] Format Letter (8-1/2 × 11 pouces)	[LT] [A4] [LT]98%
[LD] Format Ledger (12 × 15-1/2 pouces)	[LD] [LD]98%
[ST]	[ST]
[O2]	[O2]
[FO]	[FO]
[A5] (148 × 210 mm)	[A5] [A5]98%
[B5] (182 × 257 mm)	[B5] [A5] [B5]98%
[A4] (210 × 297 mm)	[A4] [LT] [B5] [A5] [A4]98%
[B4] (257 × 364 mm)	[B4] [B5] [A4] [B4]98%
[A3] (297 × 420 mm)	[A3] [A4] [B4] [A3]98%

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.

```
Config.page     >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Zoom` apparaisse.

```
>Zoom
   [CS]→[CS]
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît sous le format de papier.

```
>Zoom
   [CS]→[CS]
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour sélectionner le format source. Les deux formats changent simultanément.

```
>Zoom
   [B4]→[B4]
```

7 Appuyer sur ▷ pour déplacer le curseur vers le format cible.

```
>Zoom
   [B4]→[B4]
```

8 Pour effectuer une impression réduite, appuyer sur △ ou sur ▽ pour sélectionner le format cible.

```
>Zoom
   [B4]→[A4]
```

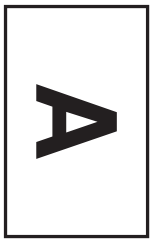
9 Appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Orientation de l'impression

Il est possible de choisir l'orientation portrait ou paysage. L'orientation peut être définie lorsque l'état `Prêt` est affiché sur l'écran.

Portrait



Paysage

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.

```
Config.page    >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Orientation` apparaisse.

```
>Orientation
  Portrait
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Orientation
?  Portrait
```

6 Sélectionner `Portrait` ou `Paysage` à l'aide de la touche △ ou ▽.

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Mode de protection de page

Bien que le réglage par défaut soit Auto et que ce menu n'apparaisse pas en principe, le mode de protection de page est obligatoirement `Actif` si une erreur `Report de page Appuyer GO` survient lorsque la mémoire imprimante vient à manquer. Pour continuer à bénéficier des meilleures performances de mémoire imprimante, ne pas oublier de redéfinir ce mode sur Auto. Procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.

```
Config.page    >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Protection page` apparaisse.

```
>Protection page
  Actif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Protection page
? Actif
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Auto.` apparaisse.

```
>Protection page
? Auto.
```

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Saut de ligne

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de saut de ligne (code de caractère 0AH).

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.

```
Config.page    >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Saut de ligne` apparaisse.

```
>Saut de ligne
  Uniquement
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Saut de ligne
? Uniquement
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'action de saut de ligne souhaitée apparaisse.

`Uniquement`	un saut de ligne est effectué (par défaut).
`CR + LF`	un saut de ligne et un retour chariot est effectué.
`Sans effet`	aucun saut de ligne n'est effectué.

7 Lorsque l'action souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

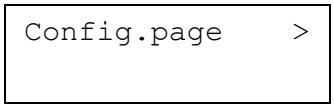
8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Retour chariot

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de retour chariot (code de caractère 0DH).

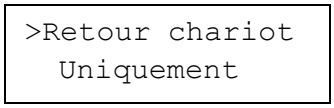
1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.

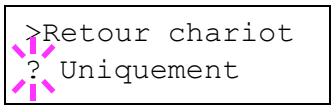


3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Retour chariot` apparaisse.



5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'action de retour chariot souhaitée apparaisse.

`Uniquement`	un retour chariot est effectué (par défaut).
`CR + LF`	un retour chariot et un saut de ligne sont effectués.
`Sans effet`	aucun retour chariot n'est effectué.

7 Lorsque l'action souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

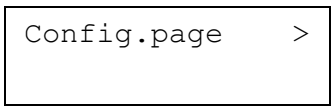
8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Mode 80 caractères

Lorsqu'il est réglé sur `Actif`, ce mode permet d'augmenter le nombre maximal de caractères qu'il est possible d'imprimer sur une ligne de page A4 (78 caractères avec un espacement de 10 cpi) et Letter (80 caractères avec un espacement de 10 cpi). Ce paramètre s'applique uniquement avec l'émulation PCL 6.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Config.page >` apparaisse.



3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Mode 80 carac.` apparaisse.

```
>Mode 80 carac.
  Inactif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Mode 80 carac.
? Inactif
```

6 Sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

7 Appuyer sur **[OK]**.

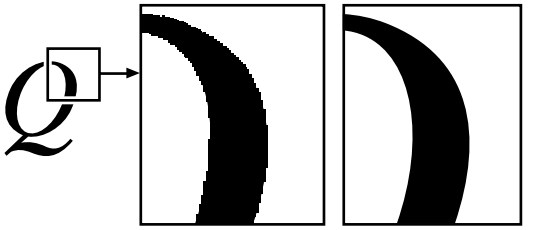
8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition de la qualité d'impression

Il est possible de définir les paramètres suivants pour améliorer la qualité d'impression : Mode KIR (abréviation de Kyocera Image Refinement, logarithme logiciel permettant d'améliorer la qualité des impressions), Mode EcoPrint (mode d'impression permettant d'économiser le toner pendant l'impression), Résolution et Densité d'impression.

Mode KIR (Kyocera Image Refinement)

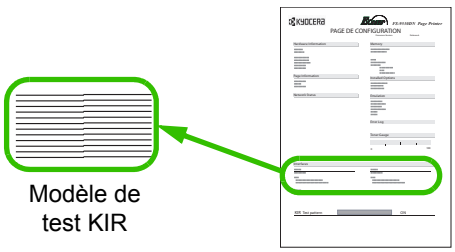
Cette imprimante est dotée de la fonction de lissage KIR (Kyocera Image Refinement). À une résolution de 600 dpi, cette fonction permet de bénéficier d'une qualité d'impression très élevée grâce à une résolution d'impression optimisée par logiciel.



REMARQUE : Lors de l'activation du mode KIR, définir une densité d'impression de 3. Pour plus d'informations sur la densité d'impression, se reporter à la section *page 2-62*. Se fier au modèle de test KIR (dernière ligne d'une page de configuration) pour définir le paramètre de mode KIR optimal.

Examiner la dernière ligne d'une page de configuration pour définir le paramètre de mode KIR optimal.

Page config.

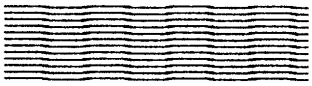


Stries optimisées

Le paramètre KIR actif est optimal.

Stries verticales sombres

Régler le mode KIR sur `Inactif`. Réimprimer la page de configuration. Si des stries verticales sombres apparaissent toujours, réduire la densité d'impression.



Stries verticales blanches

Régler le mode KIR sur `Actif`. Réimprimer la page de configuration. Si des stries verticales blanches apparaissent toujours, augmenter la densité d'impression.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Qualité imp. >` apparaisse.

```
Qualité imp.  >
```

3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>KIR mode` apparaisse.

```
>KIR mode
  Actif
```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>KIR mode
? Actif
```

6. Sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

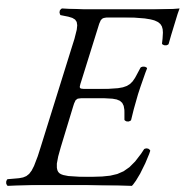
7. Appuyer sur **[OK]**.

8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

EcoPrint

Le mode EcoPrint permet de diminuer la quantité de toner consommée sur la page et de réduire ainsi les coûts d'impression. Pour activer le mode EcoPrint, procéder comme suit. (Le réglage par défaut de ce paramètre est `Inactif`). Si le mode EcoPrint est `Actif`, l'image imprimée est plus claire mais lisible.

REMARQUE : Le paramètre EcoPrint n'a aucun impact sur la vitesse d'impression.



Le paramètre EcoPrint est Inactif (par défaut)

Le paramètre EcoPrint est Actif

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Qualité imp. >` apparaisse.

```
Qualité imp.  >
```

3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `>EcoPrint mode` apparaisse.

```
>EcoPrint mode
  Inactif
```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>EcoPrint mode
? Inactif
```

6. Sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

7. Appuyer sur **[OK]**.

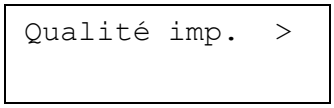
8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Résolution d'impression

Trois résolutions d'impression sont disponibles : 300 dpi, 600 dpi et 1200 dpi. Plus la valeur est élevée, plus les caractères imprimés et les graphiques sont nets. (La valeur par défaut est 1200 dpi).

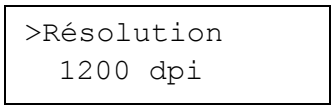
1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Qualité imp. >` apparaisse.

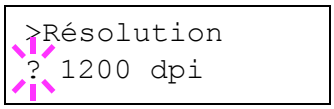


3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Résolution` apparaisse.



5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6. Sélectionner 1200 dpi, 300 dpi ou 600 dpi à l'aide de la touche △ ou ▽.

7. Appuyer sur **[OK]**.

8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Densité d'impression

Cinq valeurs de densité d'impression sont disponibles ; elles sont comprises entre `01` (claire) et `05` (foncée). La valeur par défaut est `04`.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Qualité imp. >` apparaisse.

```
Qualité imp.  >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Densité impr.` apparaisse.

```
>Densité impr.
  04
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Densité impr.
? 04
```

6 Sélectionner la densité d'impression parmi les cinq valeurs possibles, comprises entre `01` (clair) et `05` (foncé), à l'aide de la touche △ ou ▽.

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Utilisation du dispositif de stockage

L'imprimante prend en charge quatre types de dispositif de stockage : la carte CompactFlash, la mémoire Flash USB, le disque dur en option et le disque RAM. La carte CompactFlash, le disque dur et la mémoire Flash s'installent dans les logements prévus à cet effet dans l'imprimante. Le disque RAM (ou disque virtuel) est un espace réservé dans la mémoire de l'imprimante. Si le disque dur est installé sur l'imprimante, la fonction e-MPS est disponible. Pour plus d'informations, se reporter à la section *e-MPS à la page 2-23*.

Le fonctionnement de base est le même pour chaque dispositif de stockage. Cette section explique l'utilisation de la carte CompactFlash.

Utilisation de la carte CompactFlash

L'imprimante est dotée d'un logement destiné à recevoir une carte mémoire. L'insertion d'une carte mémoire dans l'imprimante donne accès aux opérations suivantes. Pour plus d'informations sur la manipulation de la carte mémoire, se reporter au *Chapitre 4 Options*.

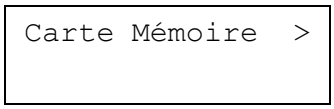
- Lecture des données de police
- Lecture de données
- Écriture de données
- Suppression de données
- Formatage de la carte mémoire
- Impression de la liste des partitions

Lecture des données de police

Si une carte mémoire contenant des données de polices est déjà insérée dans l'imprimante lorsque celle-ci est mise sous tension, les polices sont automatiquement lues. Pour recommencer la lecture des polices à partir d'une carte mémoire, procéder comme suit :

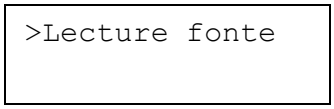
1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire>` apparaisse.

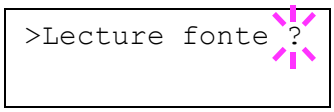


3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Lecture fonte` apparaisse.



5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche et la lecture des données présentes sur la carte mémoire démarre.

```
>Lecture fonte
 En traitement
```

7 Appuyer sur **[MENU]** pour revenir à l'état `Prêt`.

Lecture de données

Il est possible de lire les données stockées sur une carte mémoire. Pour ce faire, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire >` apparaisse.

```
Carte Mémoire  >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Lecture données` apparaisse. Le nom des données apparaît également.

```
>Lecture données
 DataS001
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom des données.

```
>Lecture données
?DataS001
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le nom de données souhaité.

7 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche et la lecture des données présentes sur la carte mémoire démarre.

Écriture de données

Il est possible d'écrire des données sur une carte mémoire jusqu'à ce que cette dernière soit pleine. Lors de l'écriture de données sur une carte mémoire, un nom est automatiquement attribué au fichier. Pour obtenir la liste des noms de données attribués, suivre la procédure décrite plus loin dans cette section.

Pour écrire des données sur une carte mémoire, procéder comme suit :

Vérifier que la carte mémoire est correctement formatée. Sinon, le message `>Ecriture données` décrit plus loin ne s'affichera pas sur l'écran.

Si la carte mémoire insérée dans le logement de carte mémoire n'est pas formatée, le message `>Formatage` apparaît automatiquement sur l'écran. Se reporter à la section *Formatage à la page 2-67*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire >` apparaisse.

```
Carte Mémoire  >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Ecriture données` apparaisse.

```
>Ecriture données
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Ecriture données?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît, suivi de `Attendant`.

7 Dans cet état, envoyer le fichier de l'ordinateur vers l'imprimante.

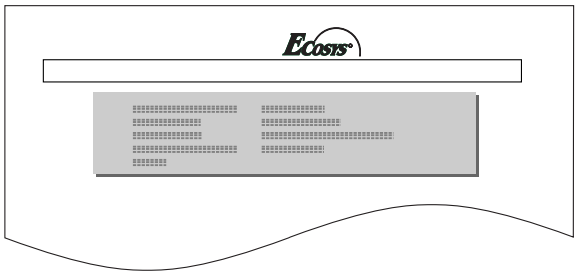
Le fichier est écrit sur la carte mémoire en fonction d'un nom de destination (également appelé nom de partition) que l'imprimante alloue automatiquement de façon séquentielle :

DataS001 (premières données),
DataS002 (secondes données),
DataS003 (troisièmes données)…

Dans l'exemple ci-dessus, si le fichier TEST.TXT représente les premières données écrites sur la carte mémoire, le nom de destination sera DataS001.

Lorsque l'imprimante reçoit les données, l'état `En traitement` apparaît sur l'écran. Une fois la transmission terminée, l'état passe à `Attendant`.

8 Vérifier que l'état affiché à l'écran est `Attendant`, puis appuyer sur **[GO]**. Le fichier est écrit sur la carte mémoire et l'imprimante imprime automatiquement une page d'informations relative à cette opération (voir ci-après).



Partition Type (type de partition) :	Type de données écrites. Seul le type 2 est pris en charge actuellement.
Partition Name (nom de la partition) :	Nom de destination des données écrites sur la carte mémoire.
Write Partition Length (longueur de la partition réservée à l'écriture) :	Taille des données écrites sur la carte CompactFlash.
Others (autres) :	Informations relatives aux erreurs.

Une fois que cette page d'informations est imprimée, l'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Si l'écriture des données a échoué, un code d'erreur apparaît sur l'écran. Pour plus d'informations, se reporter à la section *Messages d'erreur, à la page 4-12 du Manuel d'utilisation*. Si cela se produit, appuyer sur **[GO]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

9 Répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que toutes les données (fichiers) à écrire sur la carte mémoire aient été transférées. À la fin de chaque écriture de données, une page d'informations (détaillées à l'étape 8) relatives aux données qui viennent d'être écrites est imprimée. Pour obtenir des informations sur l'ensemble des données écrites sur la carte mémoire, imprimer une liste des noms de données selon la procédure décrite plus loin. Se reporter à la section *Impression d'une liste de noms de données à la page 2-68*.

Suppression de données

Il est possible de supprimer des données de la carte mémoire à partir de l'imprimante.

Pour supprimer des données stockées sur une carte mémoire, procéder comme suit. Vérifier que la carte mémoire contient bien des données ; dans le cas contraire, le menu `>Effacer données` n'apparaîtra pas sur l'écran.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire >` apparaisse.

```
Carte Mémoire  >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Effacer données` apparaisse. Le nom des données s'affiche également.

```
>Effacer données
 DataS001
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom des données.

```
>Effacer données
?DataS001
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le nom de données souhaité.

7 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche et les données sont supprimées de la carte mémoire. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Formatage

Le formatage permet l'écriture de données sur la carte mémoire. Pour pouvoir être utilisée par l'imprimante, une carte mémoire neuve doit obligatoirement être formatée.
Le formatage supprime toutes les données présentes sur la carte mémoire.

Pour formater une carte mémoire, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire >` apparaisse.

```
Carte Mémoire  >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Formatage` apparaisse.

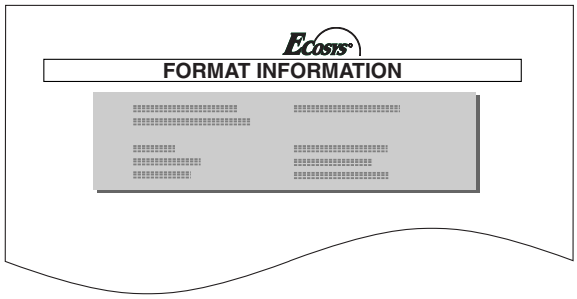
```
>Formatage
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

```
>Formatage ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît et le formatage de la carte mémoire démarre.

Lorsque le formatage est terminé, une page d'informations de formatage est imprimée automatiquement.



La page d'informations relative au formatage comprend les éléments suivants :

Capacity (Capacité) :	taille totale de la carte CompactFlash.
Used Space (Espace utilisé) :	espace utilisé par l'imprimante pour son système.
Free Space (Espace libre) :	espace restant sur la carte mémoire pour le stockage de données.

Une fois que cette page d'informations est imprimée, l'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Impression d'une liste de noms de données

Il est possible d'imprimer une liste de tous les noms de données (partitions) stockés sur la carte mémoire, à titre de référence. (L'impression d'une liste est également possible pour une carte de polices.) Pour imprimer une liste de noms de données pour la carte mémoire, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Carte Mémoire >` apparaisse.

```
Carte Mémoire  >
```

3 Appuyer sur ▷.

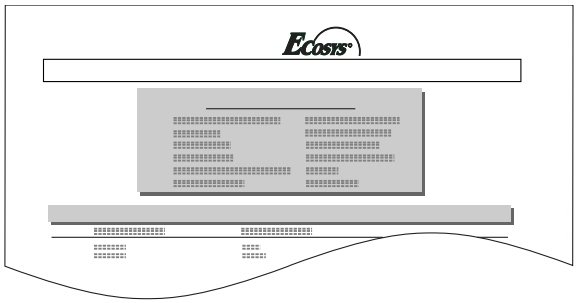
4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Imprimer liste de partitions` apparaisse.

```
>Imprimer liste
 de partitions
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Imprimer liste
 de partitions ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît et l'impression de la liste démarre.



Cette liste (exemple ci-dessus) comprend les informations suivantes :

Device Name/Number (nom/ numéro du dispositif) :	MEMORY CARD/A est indiqué lorsqu'il s'agit d'une carte mémoire.
Capacity (capacité) :	Capacité totale de la carte mémoire, exprimée en octets.
Used Space (espace utilisé) :	Taille totale des données stockées sur la carte mémoire, exprimée en octets.
Free Space (espace disponible) :	Espace restant sur la carte mémoire pour le stockage de données, y compris la quantité de mémoire déjà utilisée par le système d'impression.
Partition Name (nom de la partition) :	Nom des données écrites attribué automatiquement par l'imprimante.
Partition Size (taille de la partition) :	Taille des données écrites, exprimée en octets.
Partition Type (type de partition) :	Type des données écrites, c'est-à-dire, s'il s'agit de données hôte (Data) ou de police (Font).

Une fois que la liste des noms de fichier (liste des partitions) présents sur la carte mémoire est imprimée, l'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Utilisation de la mémoire Flash USB

La mémoire Flash USB n'est disponible que pour les fichiers PDF. Les fichiers PDF doivent être stockés dans le répertoire racine de la mémoire Flash USB. Le nom du fichier PDF peut comporter jusqu'à 99 caractères à 1 octet.

REMARQUE : Le nom de fichier affiché sur l'écran peut comporter jusqu'à 16 caractères.

L'installation de la mémoire Flash USB dans l'imprimante permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Impression de données PDF
- Déconnexion d'un dispositif de mémoire USB
- Impression d'une liste de noms de données (partitions)

Impression de données PDF

Pour imprimer des données stockées sur un dispositif de mémoire USB, procéder comme suit :

REMARQUE : Seules les données PDF stockées dans un dossier racine sur un dispositif de mémoire USB peuvent être imprimées.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Mémoire USB >` apparaisse.

```
Mémoire USB    >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Lecture données` apparaisse. Le nom des données PDF apparaît également.

```
>Lecture données
 00:ABC.pdf
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom des données PDF.

```
>Lecture données
?00:ABC.pdf
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le nom des données PDF à imprimer.

7 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` apparaît et les données PDF sélectionnées sont imprimées.

Lorsque les données PDF sélectionnées ont été imprimées, l'état `Prêt` s'affiche à nouveau sur l'écran.

Retrait du dispositif de mémoire Flash USB

Pour retirer le dispositif de mémoire USB de l'imprimante, il est impératif d'exécuter la procédure suivante.

REMARQUE : Si cette procédure n'est pas effectuée, un message d'erreur s'affiche.

1. Appuyer sur **[MENU]**.
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Mémoire USB >` apparaisse.

```
>Mémoire USB
```

3. Appuyer sur ▷.
4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Suppr. périph.` apparaisse. Le nom des données PDF apparaît.

```
>Suppr. périph.
```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

```
>Suppr. périph. ?
```

6. Appuyer sur **[OK]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran. Retirer le dispositif de mémoire USB de l'imprimante.

Impression d'une liste de noms de données (partitions)

1. Appuyer sur **[MENU]**.
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Mémoire USB >` apparaisse.

```
Mémoire USB    >
```

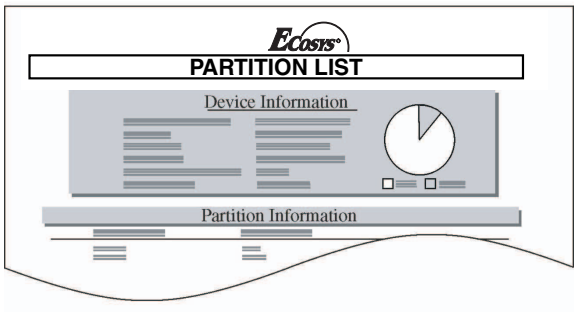
3. Appuyer sur ▷.
4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Imprimer liste de partitions` apparaisse.

```
>Imprimer liste
 de partitions
```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

```
>Imprimer liste
 de partitions ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. L'état `Traitement des données` s'affiche et la liste des partitions est imprimée.



Une fois que la liste de partitions du dispositif de mémoire USB est imprimée, l'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Utilisation d'un disque dur en option

Si le disque dur en option est installé sur l'imprimante, la fonction `e-MPS` est disponible. Le système de sélection de menus de l'imprimante permet d'effectuer les opérations suivantes sur le disque dur.

Si celui-ci n'est pas formaté, le menu `>Formatage` apparaît automatiquement sur l'écran.

- Lecture de données
- Écriture de données
- Suppression de données
- Impression de la liste des partitions

Le disque dur en option permet d'effectuer les mêmes opérations que la carte mémoire. Se reporter aux sections appropriées dans *Utilisation de la carte CompactFlash à la page 2-63*.

La liste d'état du répertoire est également imprimée pour confirmer le répertoire ou les données écrites en PJL ou KPDL (PostScript).

Utilisation du disque RAM (disque virtuel)

Le disque RAM (ou disque virtuel) désigne un espace mémoire partagé, au sein de la mémoire de l'imprimante, qui permet de stocker des travaux d'impression de façon temporaire. Le disque RAM peut être utilisé uniquement à des fins de tri électronique. Il est ensuite possible d'utiliser le travail stocké pour imprimer plusieurs copies du travail, ce qui permet de réduire sa durée d'impression totale. Le fonctionnement du disque RAM s'apparente à celui du disque dur, si ce n'est que les données sont uniquement prises en compte lorsque l'imprimante est sous tension.

Pour que le disque RAM puisse être configuré, le disque dur en option ne doit pas être installé.

Pour utiliser un disque RAM, activer ce dernier et entrer la taille à lui allouer en suivant la procédure ci-après. La taille maximale du disque RAM se calcule comme suit :

Taille maximale du disque RAM = Mémoire imprimante totale moins 36 Mo.

Exemple : si l'imprimante (LP 4140) dispose d'une mémoire totale de 64 Mo (par défaut), il est possible de définir un disque RAM de 28 Mo. Si l'on tente de définir une capacité supérieure à cette limite, l'imprimante la réduit automatiquement afin de conserver, toujours, cette différence de 36 Mo. Une fois la taille du disque RAM définie, l'imprimante doit être réinitialisée.

Pour activer le disque RAM dans la mémoire de l'imprimante, il faut passer par le système de sélection de menus de l'imprimante. Celui-ci permet d'effectuer les opérations suivantes sur le disque RAM :

- Définition de la taille du disque RAM
- Lecture de données
- Écriture de données
- Suppression de données
- Impression de la liste des partitions

Par défaut, le disque RAM est désactivé (Inactif). Pour confirmer la taille du disque RAM ou activer celui-ci, procéder comme suit :

Définition de la taille du disque RAM

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>RAM DISQUE mode` apparaisse.

```
>RAM DISQUE mode
  Inactif
```

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>RAM DISQUE mode
? Inactif
```

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ et sélectionner `Actif`.

```
>RAM DISQUE mode
?  Actif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Le point d'interrogation clignotant (`?`) disparaît et le caractère `>` apparaît sur la droite.

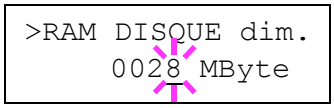
```
>RAM DISQUE mode>
   Actif
```

6 Appuyer sur ▷.

7 Appuyer sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>RAM DISQUE dim.` apparaisse. La taille des données s'affiche également.

```
>RAM DISQUE dim.
     0028 MByte
```

8 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



9 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher la taille souhaitée.

10 Appuyer sur **[OK]**. La taille de disque RAM sélectionnée est activée.

11 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Le disque RAM permet d'effectuer les mêmes opérations que la carte mémoire. Se reporter aux sections appropriées dans *Utilisation de la carte CompactFlash à la page 2-63*.

Gestion du papier

Cette section explique comment modifier le mode du bac MF, le format et le type de papier de chaque source papier, le mode de pliage, la source et la destination du papier.

Mode bac MF

Le bac MF peut être utilisé dans deux modes : Cassette ou Prioritaire. Le bac MF peut contenir environ 200 feuilles de papier (format A4, 0,11 mm d'épaisseur).

Mode cassette

Le mode Cassette offre une vitesse d'impression plus élevée que le mode Prioritaire. L'imprimante peut alimenter environ 200 feuilles en continu dans ce mode. (Il s'agit du mode par défaut.)

Mode prioritaire (Alimentation manuelle automatique)

L'imprimante alimente automatiquement tout papier placé dans le bac MF. Celui-ci est prioritaire sur les autres sources papier sélectionnées. Une fois que toutes les feuilles du bac MF ont été utilisées, le papier est alimenté à partir de la source papier initialement sélectionnée.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

   ```
   Gestion papier >
   ```

3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Mode Bac MF` apparaisse.

   ```
   >Mode Bac MF
     Cassette
   ```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

   ```
   >Mode Bac MF
   ? Cassette
   ```

6. Sélectionner `Prioritaire` ou `Cassette` à l'aide de la touche △ ou ▽.

7. Appuyer sur **[OK]**.

8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du format de papier pour le bac MF

Lors de l'utilisation du bac MF en mode Cassette, il convient de définir le format du bac MF en fonction du format du papier utilisé pour la mise en page du travail à imprimer. Si les formats ne correspondent pas, l'impression ne sera pas effectuée sur le format de papier correct lorsque le format de papier sera sélectionné par l'application (pilote d'imprimante). La format de papier par défaut pour le bac MF est A4 ou Letter.

Pour plus d'informations sur les formats papier disponibles pour le bac MF, se reporter à la section *Chapitre 1 Gestion du papier*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Format Bac MF` apparaisse.

```
>Format Bac MF
  A4
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Format Bac MF
?  A4
```

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le format souhaité pour le bac MF. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

```
A4
Executive
Letter-R
Letter
Legal
Ledger
A3
B4
Personnalisé
Enveloppe C4
Oficio II
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4
8K
16K
Hagaki
OufukuHagaki
Env. Monarch
Enveloppe n°10
```

```
Enveloppe n°9
Enveloppe n°6
Enveloppe DL
Enveloppe C5
A6
B6
A5
B5
B5-R
ISO B5
A4-R
```

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du type de papier du bac MF

Il est possible de configurer l'imprimante pour que le magasin soit sélectionné automatiquement en fonction de la sélection effectuée par l'application (pilote d'imprimante). Le réglage par défaut de ce paramètre est `Normal`.

Pour plus d'informations sur les types de papier disponibles pour le bac MF, se reporter à la section *Sélection de l'unité de format de papier à la page 2-79*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Type Bac MF` apparaisse.

```
>Type Bac MF
  Normal
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Type Bac MF
? Normal
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le type de bac MF souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

```
Normal
Transparent
Pré-imprimé
Étiquettes
Couché
```

```
Recyclé
Vélin
Rugueux
En-tête
Couleur
Préperforé
Enveloppe
Bristol
Épais
Haute qualité
Personnalisé 1 (à 8)
```

7 Lorsque le type de bac MF est affiché, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du format de papier du magasin

Le papier chargé dans le magasin sera détecté automatiquement et son format peut être affiché sur l'écran. Pour que le format correct soit affiché, le papier doit être correctement chargé dans le magasin.
(Pour plus d'informations, se reporter à la section *Chapitre 1 Gestion du papier*.)

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran `>Taille Bac 1 >` apparaisse. Le format de papier est également affiché.

```
>Taille Bac 1  >
  A4
```

REMARQUE : `>Taille Bac 3 >` ou `>Taille Bac 4 >` est affiché lorsqu'un chargeur de papier en option (PF-700) est installé. `>Taille Bac 3 >` est affiché lorsqu'un chargeur de papier en option (PF-750) est installé.

Si des chargeurs de papier en option sont installés, `Taille Bac 1` et `Taille Bac 2` s'affichent pour le magasin standard et `Taille Bac 3` et `Taille Bac 4` s'affichent pour les chargeurs en option.

5 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélection de l'unité de format de papier

Il est possible de sélectionner l'unité (valeurs métriques ou pouces) à utiliser pour l'affichage des formats de papier à l'écran. Lorsque l'état `Prêt` est affiché ou lors de la sélection du format, il est possible, pour certains papiers, de remplacer l'unité utilisée par son équivalent dans l'autre système, comme indiqué dans le tableau ci-après.

Valeurs métriques	Pouces
A3	Ledger
B4	Legal
A4	Letter
A4-R	Letter-R
B5	Letter-R
B5-R	Statement
A5	Statement
Folio	Legal

Par exemple, lorsqu'un papier au format Letter est chargé dans le magasin alors que l'unité `mm` est sélectionnée, `A4` est affiché sur l'écran. Pour modifier l'unité affichée, exécuter la procédure suivante.

REMARQUE : Le chargeur de papier en option PF-700 peut être défini comme magasin 3 ou 4 selon la même procédure. Si le chargeur de papier PF-750 est utilisé, il peut être défini comme magasin 3.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran `>Taille Bac 1 >` apparaisse.

```
>Taille Bac 1  >
  A4
```

5 Appuyer sur ▷. `>>Unité` apparaît.

```
>>Unité
  mm
```

6 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Unité
? mm
```

7 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour sélectionner `mm` ou `pouce`.

8 Appuyer sur **[OK]**.

9 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du type de support du magasin

Ce paramètre permet de définir le type de papier alimenté à partir du magasin de l'imprimante. Si le type de papier est correctement défini, l'impression peut être effectuée via la fonction de sélection du type de papier de l'application (pilote d'imprimante). Le réglage par défaut de ce paramètre est Normal. Pour plus d'informations sur les types de papier disponibles pour le magasin, se reporter à la section *Type de support à la page 1-13*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Type Bac 1` apparaisse. Le type du support est également affiché.

```
>Type Bac 1
  Normal
```

REMARQUE : `>Type Bac 3` ou `>Type Bac 4` est affiché lorsqu'un chargeur de papier en option (PF-700) est installé. `>Type Bac 3` est affiché lorsqu'un chargeur de papier en option (PF-750) est installé.

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Type Bac 1
? Normal
```

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le type de magasin souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

```
Normal
Pré-imprimé
Couché
Recyclé
Vélin
Rugueux
En-tête
Couleur
Préperforé
Haute qualité
Personnalisé 1 (à 8)
```

7 Lorsque le type de papier souhaité est affiché, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélection de la source d'alimentation du papier

Il est possible de sélectionner la source de papier à partir de laquelle l'impression sera réalisée. Si aucune unité en option n'est installée, les seules sélections possibles sont le magasin et le bac MF de l'imprimante. Si des chargeurs de papier en option sont installés, ces derniers peuvent également être sélectionnés.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3. Appuyer sur ▷.

4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Alimentation` apparaisse.

```
>Alimentation
  Bac 1
```

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Alimentation
? Bac 1
```

6. Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher la source de papier souhaitée. Les valeurs suivantes s'affichent en fonction des unités en option installées.

`Bac MF`	(Bac multifonctions)
`Bac 3`	(Chargeur de papier supérieur en option)
`Bac 4`	(Chargeur de papier inférieur en option)

7. Lorsque la source de papier souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Impression recto verso (duplex)

L'unité recto verso permet d'imprimer automatiquement sur les deux faces du papier. Cette unité est installée sous l'imprimante.

Il est possible d'imprimer automatiquement sur les deux faces du papier.

L'impression recto verso est disponible pour les types de papier suivants :

```
Normal
Pré-imprimé
Couché
Recyclé
En-tête
Couleur
Préperforé
Haute qualité
Personnalisé 1 (à 8)
```

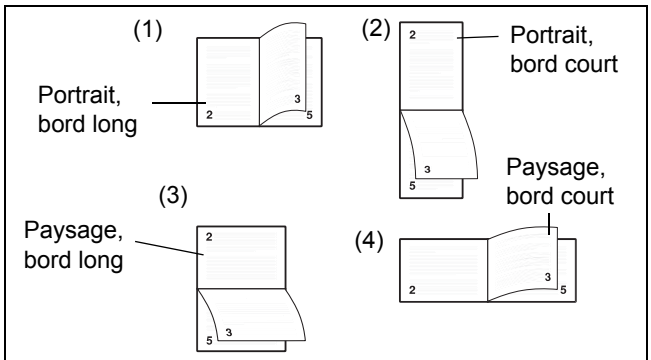
L'unité recto verso est activée dès lors qu'un mode de reliure par le bord court ou le bord long est sélectionné.

REMARQUE : L'impression recto verso est également possible à partir du bac MF. Lorsque ce dernier est en mode Prioritaire, le format et le type du papier correspondent à ceux du papier présent dans le magasin actuellement désigné comme source de papier. Si le format et le type du papier alimenté à partir du bac MF ne correspondent pas à ceux du magasin désigné comme source de papier, un bourrage papier risque de se produire.

Mode de reliure

Le terme reliure désigne la façon dont les pages imprimées sont réunies (par collage, agrafage, etc.) pour constituer un livre. Il existe deux types de reliure : par le bord long et le bord court. Lors de la sélection du type de reliure, il convient également de prendre en compte l'orientation de la page imprimée. Ces deux types de reliure peuvent être utilisés lors de l'impression en orientation paysage ou portrait.

En mode recto verso, les types de reliure disponibles varient selon l'orientation de l'impression. Il existe quatre types de reliure : (1) portrait, bord long, (2) portrait, bord court, (3) paysage, bord long et (4) paysage, bord court. Ces différents types de reliure sont illustrés ci-après.



Types de reliure

Pour sélectionner l'impression recto verso et le type de reliure à partir du panneau de commande, procéder comme suit :

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3. Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Mode duplex` apparaisse.

```
>Mode duplex
  Inactif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Mode duplex
? Inactif
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le mode duplex souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

`Inactif` (valeur par défaut)
`Bord relié court`
`Bord relié long`

7 Lorsque le mode duplex souhaité apparaît, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélection du mode de réception

Il est possible de stipuler si les impressions doivent être reçues dans le bac supérieur de l'imprimante (face dessous) ou dans le bac de sortie du finisseur de documents en option.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Empileuse` apparaisse.

```
>Empileuse
  Bc sp f-vrs bas
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît. Le périphérique de sortie sélectionné s'affiche.

```
>Empileuse
? Bc sp f-vrs bas
```

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher la destination souhaitée. Le bac de sortie change en fonction de l'option installée.

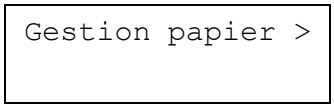
7 Lorsque la source de papier souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Priorité A4/LT

Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver la différence entre le format A4 et le format Letter. Si ce paramètre est réglé sur `Inactif` (par défaut), le format de papier source est assimilé à celui utilisé pour la mise en page du travail. Si ces deux formats sont différents, un message s'affiche à cet effet. Lorsque ce paramètre est réglé sur `Actif`, l'impression se poursuit sans message d'erreur, et ce même si le format réel du papier contenu dans le magasin diffère de celui utilisé pour la mise en page du travail.

1. Appuyer sur **[MENU]**.
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.



3. Appuyer sur ▷.
4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Priorité A4/LT` apparaisse.

5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

6. Sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.
7. Appuyer sur **[OK]**.
8. Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Création d'un type de papier personnalisé

Cette section explique comment créer un type de papier défini par l'utilisateur. L'imprimante admet jusqu'à 8 configurations papier personnalisées différentes. Une fois définies, n'importe laquelle de ces configurations peut être appelée lors de la définition d'un type de papier pour une source donnée.

Après avoir sélectionné le type de papier à personnaliser, il est possible de définir le grammage du papier ainsi que son chemin duplex (se reporter aux sections *Définition du grammage du papier à la page 2-86* et *Définition du chemin duplex à la page 2-87*). Pour réinitialiser les paramètres personnalisés, se reporter à la section *Restauration du type de papier personnalisé à la page 2-88*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Réglage papier >` apparaisse.

```
>Réglage papier >
  Normal
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Réglage papier
? Normal
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le type de papier souhaité ou un paramètre personnalisable compris entre `Personnalisé 1` et `Personnalisé 8` à enregistrer.

```
Normal
Transparent
Pré-imprimé
Étiquettes
Couché
Recyclé
Vélin
Rugueux
En-tête
Couleur
Préperforé
Enveloppe
Bristol
Épais
Haute qualité
Personnalisé 1 (à 8)
```

REMARQUE : Si le papier normalement utilisé est sélectionné, les paramètres du papier seront modifiés.

7 Lorsque le type de papier à personnaliser est affiché, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur ▷ et passer à la section *Définition du grammage du papier*, à la page suivante.

Définition du grammage du papier

Il est possible de définir l'épaisseur du type de papier à personnaliser.

1 Afficher le type de papier personnalisé (se reporter à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*) et appuyer sur ▷.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Poids papier` apparaisse.

```
>>Poids papier
  Normal 1
```

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Poids papier
? Normal 1
```

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher le poids de papier souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran. Pour connaître la valeur par défaut de chaque type de papier, se reporter à la section *Type de support à la page 1-13*.

Épaisseur de papier	Plage
`Léger`	Moins de 64 g/m²
`Normal 1`	Entre 64 et 75 g/m²
`Normal 2`	De 75 à 90 g/m²
`Normal 3`	De 90 à 105 g/m²
`Lourd 1`	De 105 à 135 g/m²
`Lourd 2`	De 135 à 170 g/m²
`Lourd 3`	Plus de 170 g/m²
`Très lourd`	Transparent

5 Lorsque l'épaisseur de papier souhaitée est affichée, appuyer sur **[OK]**.

6 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du chemin duplex

Il est possible d'activer ou de désactiver l'impression recto verso (duplex). Par défaut, elle est activée (Autoris)

1 Afficher le type de papier personnalisé (se reporter à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*) et appuyer sur ▷.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `>>Chemin duplex` apparaisse.

```
>>Chemin duplex
  Autoris
```

3 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Chemin duplex
? Autoris
```

4 Sélectionner `Autoris` ou `Non autoris` à l'aide de la touche △ ou ▽. Pour connaître la valeur par défaut de chaque type de papier, se reporter à la section *Type de support à la page 1-13*.

5 Appuyer sur **[OK]**.

6 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Restauration du type de papier personnalisé

Restaure les paramètres personnalisés définis selon la procédure décrite à la section *Création d'un type de papier personnalisé à la page 2-84*.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Gestion papier >` apparaisse.

```
Gestion papier >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Annulation Réglage papier` apparaisse.

```
>Annulation
Réglage papier
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Annulation
Réglage papier ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. Les valeurs par défaut de tous les paramètres de grammage et de chemin duplex sont rétablis. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Lecture des compteurs de page

Il est possible d'afficher à tout moment le nombre total de pages imprimées. Ce nombre est également indiqué sur la page de configuration.

Affichage du nombre total de pages imprimées

La procédure ci-après permet uniquement d'afficher le nombre total de pages imprimées. Ce nombre ne peut pas être modifié.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Compteur de pages>` apparaisse.

```
Compteur de pages>
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Pages imprim` apparaisse.

```
>Pages imprim
         0000001
```

5 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Autres modes

Les modes décrits dans les pages qui suivent sont accessibles à partir du sous-menu Autres. Pour accéder au sous-menu Autres, appuyer sur ▷ lorsque `Autres >` est affiché.

Les sous-menus suivants peuvent être affichés en appuyant sur ▷, puis sur △ ou sur ▽.

- Langue
- Saut de page
- Mise en veille
- Impression HEX-DUMP
- Redémarrer imprimante
- Protection des ressources
- Sonnerie
- Correc. Erreur
- Fin Erreur
- Service (pour les techniciens de maintenance)

Sélection de la langue des messages

La procédure ci-après permet de sélectionner la langue d'affichage des messages à l'écran.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Langue` apparaisse. La langue d'affichage par défaut est Francais.

```
>Langue
  Francais
```

5 Pour changer de langue, appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Langue
? Francais
```

6 Appuyer sur △. Les différentes langues défilent à l'écran dans l'ordre suivant (la touche ▽ permet de les faire défiler dans l'ordre inverse) :

```
English
Francais
Deutsch
Italiano
Nederlands
Español
Português
```

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Délai de temporisation du saut de page

Lorsque l'imprimante ne reçoit pas de données pendant un certain temps, une temporisation survient et l'interface en cours est libérée ; les données présentes dans le tampon sont imprimées et la page est alimentée. Le délai de temporisation peut être modifié comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `>Saut de page` apparaisse. La valeur par défaut est 30 secondes.

```
>Saut de page
30 sec.
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>Saut de page
30 sec.
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et afficher le délai souhaité. Ce dernier peut être compris entre 000 et 495 secondes, par incréments de 5 secondes. (Lorsque le délai est égal à 0, l'imprimante ne temporise pas.) Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

7 Afficher le délai souhaité et appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Délai de mise en veille

L'imprimante dispose d'un mode veille dont le but est d'économiser de l'énergie en cas d'inactivité de l'imprimante, c'est-à-dire lorsque celle-ci n'imprime pas, ne traite pas de données ou n'en reçoit pas. La procédure ci-après permet de désactiver la fonction de mise en veille.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Mise en veille >` apparaisse.

```
>Mise en veille >
        015 min.
```

5 Appuyer sur ▷ et afficher `>>Sommeil auto`.

```
>>Sommeil auto
  Actif
```

6 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Sommeil auto
? Actif
```

7 Sélectionner `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

```
>>Sommeil auto
? Inactif
```

8 Appuyer sur **[OK]**.

9 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Délai de temporisation de la mise en veille

Il est possible de régler le délai au terme duquel, en l'absence de réception de données, l'imprimante passe en mode veille.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Mise en veille >` apparaisse. Le paramètre par défaut est `015 min`.

```
>Mise en veille >
        015 min.
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>Mise en veille >
        015 min.
```

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et afficher le délai souhaité. Ce dernier peut être compris entre 5 et 240 min, par incréments de 5 minutes. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Vidage des données reçues

Il est possible d'imprimer les données que l'imprimante reçoit sous forme de code hexadécimal à des fins de déboguage des programmes et des fichiers.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

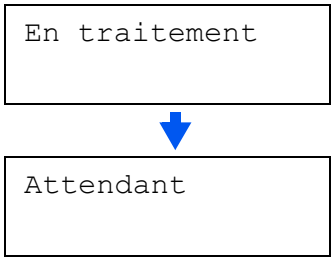
2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Impression HEX-DUMP` apparaisse.

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

6 Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'état `En traitement` s'affiche pendant une seconde, suivi de `Attendant`.



7 Envoyer les données à vider vers l'imprimante. L'état `En traitement` s'affiche pendant la réception des données.

Lorsque les données vidées requises ont été imprimées, il est possible d'annuler l'impression du reste des données en mettant l'imprimante hors ligne en appuyant sur la touche **[GO]**, puis sur la touche **[ANNULER]**.

8 Une fois que toutes les données ont été reçues, l'état `Attendant` s'affiche. Appuyer sur **[GO]** pour mettre fin à l'impression.

Réinitialisation de l'imprimante

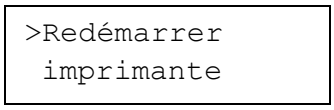
La procédure décrite ci-après permet de rétablir les valeurs par défaut relatives à l'unité de mesure, l'orientation des pages, la police en cours, le jeu de codes de caractères, les marges etc. définies par le biais de commandes.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

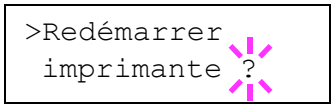
2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

3. Appuyer sur ▷.

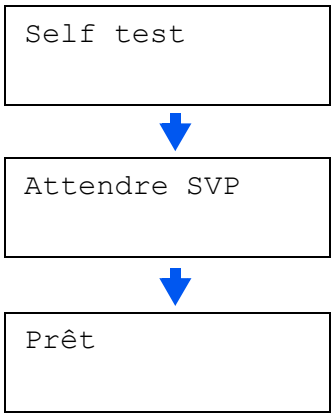
4. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Redémarrer imprimante` apparaisse.



5. Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6. Appuyer de nouveau sur **[OK]**. L'état `Self test` apparaît pendant la réinitialisation de l'imprimante. Il est suivi de `Attendre SVP`, puis de `Prêt`.



Protection des ressources

Lors du passage de l'émulation PCL 6 à une autre, toutes les polices et macros téléchargées sont perdues. La fonction de protection des ressources permet de conserver ces ressources PCL en mémoire de sorte qu'elles demeurent intactes même en cas de retour à l'émulation PCL 6.

1. Appuyer sur **[MENU]**.

2. Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Ressource prot.` apparaisse.

```
>Ressource prot.
  Inactif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Ressource prot.
? Inactif
```

6 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le mode souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

`Inactif` (valeur par défaut)
`Permanent`
`Perm / Temp` (Permanent/Temporaire)

7 Lorsque le mode souhaité est affiché, appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sonnerie

Outre les messages qu'elle affiche lorsque le papier est épuisé ou lorsqu'un bourrage papier survient, par exemple, l'imprimante peut émettre une sonnerie. Celle-ci est utile lorsque l'utilisateur ne se trouve pas à proximité immédiate de l'imprimante.

Par défaut, le paramètre Sonnerie est réglé sur `Actif`. Lorsqu'il est réglé sur `Inactif`, aucune alarme n'est émise.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Sonnerie >` apparaisse.

```
>Sonnerie       >
```

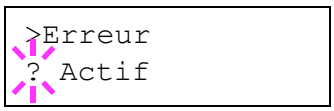
5 Appuyer sur ▷.

6 Les paramètres disponibles (`Erreur`, par exemple) s'affichent à l'écran. Appuyer sur △ ou sur ▽ pour afficher chaque paramètre disponible.

```
>Erreur
  Actif
```

```
Erreur
Prêt
Fin de tâche
Confirm. clé
```

7 Afficher le paramètre à modifier et appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



8 Lors du réglage, appuyer sur △ ou sur ▽ pour activer ou désactiver la sonnerie.

9 Appuyer sur **[OK]**.

Reprendre les étapes 6 à 9 pour chaque paramètre à modifier.

10 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Correc. Erreur

Lorsque la fonction de correction d'erreur automatique est activée, l'imprimante imprime automatiquement les données suivantes reçues lorsqu'un intervalle prédéfini s'est écoulé après l'une des erreurs suivantes :

```
Mémoire pleine Appuyer GO
Report de page Appuyer GO
Erreur KPDL Appuyer GO
Fichier absent Appuyer GO
RAM DISQUE Err Appuyer GO
Carte Mém.Err Appuyer GO
DISQUE DUR Err Appuyer GO
Recto verso inac Appuyer GO
Ajouter Agrafes Appuyer GO
Vérif bac conf Appuyer GO
```

Si l'une des erreurs ci-dessus est provoquée par un autre utilisateur sur le réseau au sein duquel l'imprimante est partagée, les données envoyées par cet utilisateur seront imprimées au bout d'un certain délai.

Pour définir le délai de reprise après la correction automatique d'une erreur, se reporter à la section suivante.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Correc. erreur auto` apparaisse.

```
>Correc. erreur
 auto  Inactif
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Correc. erreur
 auto  ?Inactif
```

6 Sélectionner `Actif` ou `Inactif` à l'aide de la touche △ ou ▽.

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Définition du délai de reprise après la correction d'erreur automatique

Pour modifier le délai de reprise après la `correction d'erreur automatique`, procéder comme suit :

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Correc. erreur auto >` apparaisse.

```
>Correc. erreur >
 auto   Actif
```

5 Appuyer sur ▷ et afficher `>>Temp. correc`.

6 Appuyer sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

```
>>Temp. correc
 erreur   030sec.
```

7 Appuyer sur △ ou sur ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et afficher le délai souhaité. Ce dernier doit être compris entre 000 et 495 secondes, par incréments de 5 secondes. S'il est fixé à 000, l'impression reprend immédiatement sans délai d'interruption. Utiliser les touches ▷ et ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la .gauche.

8 Afficher le délai souhaité et appuyer sur **[OK]**.

9 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Fin Erreur

Ce paramètre n'est disponible que lorsqu'un finisseur en option est installé sur l'imprimante.

Détection d'erreur de l'impression recto verso (duplex)

Ce paramètre détermine si le message `Recto verso inac Appuyer GO` doit s'afficher lorsque des étiquettes ou un autre type de support non pris en charge par l'impression recto verso sont sélectionnés.

Actif	• Appuyer sur **[GO]** pour effectuer l'impression en mode recto. • Appuyer sur **[ANNULER]** pour annuler le travail d'impression.
Inactif	Désactive l'impression recto verso (revient à l'impression recto).

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Fin Erreur >` apparaisse.

```
>Fin Erreur     >
```

5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Recto verso` apparaisse.

```
>>Recto verso
  Inactif
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Recto verso
? Inactif
```

8 Appuyer sur △ ou ▽ pour passer de `Inactif` à `Actif`.

9 Appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]** pour quitter la sélection de menus.

Configuration de la détection des erreurs d'agrafage

Ce paramètre détermine si le message `Ajouter Agrafes` doit s'afficher lorsque le finisseur vient à manquer d'agrafes en cours d'agrafage d'un travail.

Actif	Le message est affiché et l'impression est interrompue. L'impression reprend automatiquement lorsque les agrafes ont été remplacées.
Inactif	Le message est affiché mais l'impression se poursuit sans agrafage.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Fin Erreur >` apparaisse.

```
>Fin Erreur     >
```

5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Agrafer` apparaisse.

```
>>Agrafer
  Inactif
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Agrafer
? Inactif
```

8 Appuyer sur △ ou ▽ pour passer de `Inactif` à `Actif`.

9 Appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]** pour quitter la sélection de menus.

Configuration de la détection des erreurs de perforation

Ce paramètre n'est disponible que lorsqu'une perforatrice en option est installée sur l'imprimante. Il détermine si le message `Bac à confettis plein` doit s'afficher lorsque le bac à confettis est plein.

Actif	Le message est affiché et l'impression est interrompue. L'impression reprend automatiquement lorsque le bac à confettis est vidé et replacé dans la perforatrice.
Inactif	Le message est affiché mais l'impression se poursuit sans perforation.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Fin Erreur >` apparaisse.

```
>Fin Erreur     >
```

5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Perforer` apparaisse.

```
>>Perforer
  Inactif
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Perforer
?  Inactif
```

8 Appuyer sur △ ou ▽ pour passer de `Inactif` à `Actif`.

9 Appuyer sur **[OK]**.

10 Appuyer sur **[MENU]** pour quitter la sélection de menus.

Menu Service

Le menu Service inclut un certain nombre d'opérations réservées au personnel de service. Les menus `Impression Page config.`, `Développeur` et `Tambour` sont disponibles ; toutefois, seul le menu `Impression Page config.` est en principe utilisé.

Impression de la page de configuration de service

La page de configuration de service contient des informations de paramétrage de l'imprimante plus détaillées que la page de configuration standard. Elle est donc davantage destinée à des opérations de maintenance.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `Autres >` apparaisse.

```
Autres          >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>Service >` apparaisse.

```
>Service        >
```

5 Appuyer sur ▷.

6 Appuyer sur △ ou sur ▽ à plusieurs reprises jusqu'à ce que `>>Impression Page config.` apparaisse.

```
>>Impression
 Page config.
```

7 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Impression
 Page config.?
```

8 Appuyer sur **[OK]**. L'état `En traitement` est affiché et l'impression démarre.

REMARQUE : La page de configuration du réseau peut être imprimée en même temps que la page de configuration de service de l'imprimante.

3 Polices

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Liste des polices..... 3-2

Liste des polices

Cette section contient la liste complète des polices internes de l'imprimante. L'imprimante dispose de 80 polices PCL, de 136 polices compatibles PostScript niveau 3 et d'une police bitmap. Il est possible d'imprimer la liste des polices à partir de l'imprimante à l'aide de la touche appropriée du panneau de commande. Pour imprimer la liste des polices, se reporter à la section *Impression de la liste de polices à la page 2-49*. Les polices peuvent être téléchargées vers la mémoire de l'imprimante à partir d'un disque dur ou d'une carte mémoire en option.

Polices PCL (vectorielles et bitmap)

AlbertusMd
ABCDEabcde?*‘012345’
AlbertusExtBd
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Arial
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Arial-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega-It
ABCDEabcde?‘012345’*
CGOmega-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes-It
ABCDEabcde?‘012345’*
CGTimes-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Clarendon-Cd
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Courier-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS-Ob
ABCDEabcde?‘012345’*
CourierPS-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
Coronet
ABCDEabcde?‘012345’*
GaramondAntiqua
ABCDEabcde?*‘012345’
Garamond-Hlb
ABCDEabcde?*‘012345’
Garamond-Krsv
ABCDEabcde?‘012345’*
Garamond-HlbKrsv
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Ob
ABCDEabcde?‘012345’*
Helvetica-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Nr
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-NrBd
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-NrOb
ABCDEabcde?‘012345’*
Helvetica-NrBdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-Bk
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-BkOb
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCAvantGardeGothic-DmOb
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-Lt
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-LtIt
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCBookman-DmIt
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCZapfChancery-MdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCZapfDingbats
✡✢✣✤✥❁✪✻✼✝☛ ✐✑✒✓✗
LetterGothic
ABCDEabcde?*‘012345’
LetterGothic-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
LetterGothic-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Marigold
ABCDEabcde?‘012345’*
NewCenturySchoolbook-Rom
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchoolbook-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchoolbook-It
ABCDEabcde?‘012345’*
NewCenturySchoolbook-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Palatino-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Symbol
ΑΒΧΔΕαβχδε?*012345
SymbolPS
ΑΒΧΔΕαβχδε?*012345
TimesNewRoman
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRoman-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRoman-It
ABCDEabcde?‘012345’*
TimesNewRoman-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-Rom
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Times-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-Md
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
Univers-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdCd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-BdCd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdCdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
Univers-BdCdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Windings
✌✍✎✏♋♌♍♎✍✉❻🗀🗁🗎🗐
LinePrinterBM8.5-Roman (Bitmap font)
ABCDEabcde?*‘012345’

Polices KPDL (1)

AlbertusMT
ABCDEabcde?*‘012345’
AlbertusMT-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
AlbertusMT-Light
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Compact
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Roman
ABCDEabcde?*‘012345’
Apple-Chancery
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-BoldMT
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-ItalicMT
ABCDEabcde?*‘012345’
ArialMT
ABCDEabcde?*‘012345’
AvantGarde-Book
ABCDEabcde?*‘012345’
AvantGarde-BookOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
AvantGarde-Demi
ABCDEabcde?*‘012345’
AvantGarde-DemiOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni-Poster
ABCDEabcde?*‘012345’
Bodoni-PosterCompressed
ABCDEabcde?*‘012345’
Bookman-Demi
ABCDEabcde?*‘012345’
Bookman-DemiItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Bookman-Light
ABCDEabcde?*‘012345’
Bookman-LightItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Candid
012345
Chicago
ABCDEabcde?*‘012345’
Clarendon
ABCDEabcde?*‘012345’
Clarendon-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Clarendon-Light
ABCDEabcde?*‘012345’
CooperBlack
ABCDEabcde?*‘012345’
CooperBlack-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
Copperplate-ThirtyThreeBC
ABCDEABCDE?*‘012345’
Copperplate-ThirtyTwoBC
ABCDEABCDE?*‘012345’
Coronet-Regular
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-BoldOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-Oblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Eurostile
ABCDEabcde?*‘012345’
Eurostile-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Eurostile-BoldExtendedTwo
ABCDabcde?*‘0123’
Eurostile-ExtendedTwo
ABCDabcde?*‘0123’
Geneva
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-BoldCondensed
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-Condensed
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-ExtraBold
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-Light
ABCDEabcde?*‘012345’
GillSans-LightItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Goudy
ABCDEabcde?*‘012345’
Goudy-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Goudy-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Goudy-ExtraBold
ABCDEabcde?*‘012345’
Goudy-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-BoldOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Condensed
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Condensed-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Condensed-BoldObl
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-CondensedOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Narrow
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Narrow-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Narrow-BoldOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Narrow-Oblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Oblique
ABCDEabcde?*‘012345’
HoeflerText-Black
ABCDEabcde?*‘012345’
HoeflerText-BlackItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
HoeflerText-Italic
ABCDEabcde?*‘012345’
HoeflerText-Ornaments
HoeflerText-Regular
ABCDEabcde?*‘012345’

Polices KPDL (2)

JoannaMT
ABCDEabcde?*‘012345’
JoannaMT-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
JoannaMT-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
JoannaMT-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
LetterGothic
ABCDE abcde?*‘ 012345’
LetterGothic-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
LetterGothic-BoldSlanted
ABCDEabcde?‘ 012345’*
LetterGothic-Slanted
ABCDE abcde?‘012345’*
LubalinGraph-Book
ABCDEabcde?*‘012345’
LubalinGraph-BookOblique
ABCDEabcde?‘012345’*
LubalinGraph-Demi
ABCDEabcde?*‘012345’
LubalinGraph-DemiOblique
ABCDEabcde?*‘ 012345’
Marigold
ABCDEabcde?‘012345’*
MonaLisa-Recut
ABCDEabcde?*‘012345’
Monaco
ABCDE abcde?*‘012345’
NewCenturySchlbk-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchlbk-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchlbk-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
NewCenturySchlbk-Roman
ABCDEabcde?*‘012345’
New York
ABCDEabcde?*‘012345’
Optima
ABCDE abcde?*‘012345’
Optima-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Optima-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Optima-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
Oxford
ABCDEabcde?‘012345’*
Palatino-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
Palatino-Roman
ABCDEabcde?*‘012345’
StempelGaramond-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
StempelGaramond-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
StempelGaramond-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
StempelGaramond-Roman
ABCDEabcde?*‘012345’
Symbol
ΑΒΧΔΕαβχδε?*012345
Taffy
ABCDE abcde?*‘012345’
Times-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-BoldItalic
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-Italic
ABCDEabcde?‘012345’*
Times-Roman
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRomanPS-BoldMT
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRomanPS-ItalicMT
ABCDEabcde?‘012345’*
TimesNewRomanPSMT
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers
ABCDE abcde?*‘012345’
Univers-Bold
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-BoldExt
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-BoldExtObl
ABCDEabcde?*‘ 012345’
Univers-BoldOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-Condensed
ABCDE abcde?*‘012345’
Univers-Condensed-Bold
ABCDE abcde?*‘012345’
Univers-CondensedBoldOblique
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-CondensedOblique
ABCDEabcde?‘012345’*
Univers-Extended
ABCDE abcde?*‘012345’
Univers-ExtendedObl
ABCDEabcde?‘ 012345’*
Univers-Light
ABCDE abcde?*‘012345’
Univers-LightOblique
ABCDEabcde?‘ 012345’*
Univers-Oblique
ABCDEabcde?‘012345’*
Wingdings-Regular
✌☜☝☞♋♌♍♎✍✉🗀🗁📄📑
ZapfChancery-MediumItalic
𝒜ℬ𝒞𝒟ℰ𝒶𝒷𝒸𝒹𝑒?‘012345’*
ZapfDingbats
✡✢✣✤✥❁❂✻✼✽✾✝☛ ✍✑✒✓✔✕

4 Options

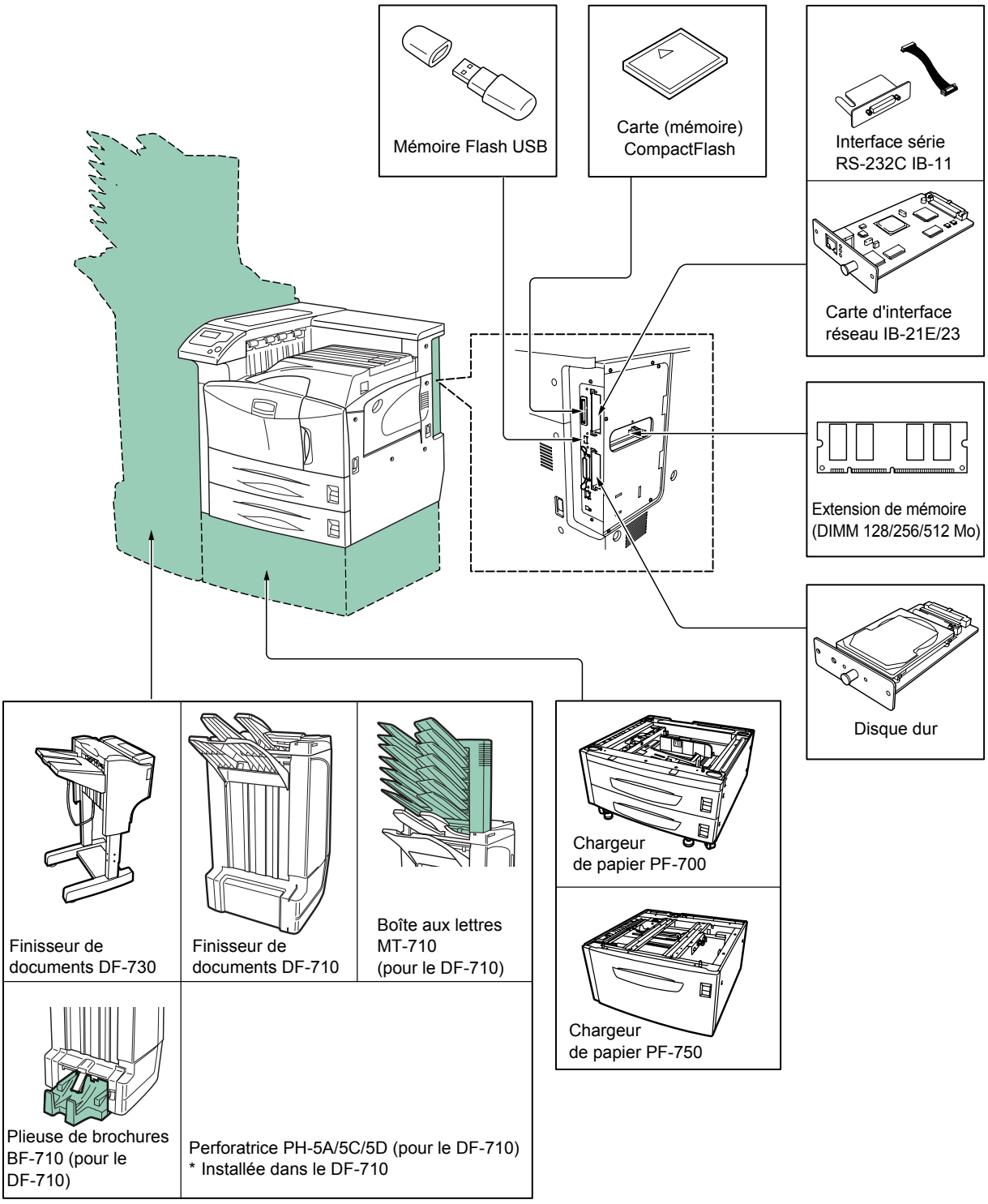
Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Informations générales 4-2
- Interface réseau 4-6
- Disque dur 4-8
- Carte (mémoire) CompactFlash 4-10
- Mémoire Flash USB 4-11
- Modules d'extension mémoire 4-12
- Fonction Sécurité du disque dur 4-15

Pour en savoir plus sur la disponibilité des options, s'adresser au technicien de maintenance.

Informations générales

L'imprimante dispose des options suivantes. Pour les instructions d'installation des différentes options, se reporter à la documentation qui accompagne ces dernières.

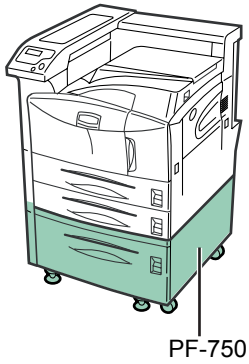

Mémoire Flash USB
Carte (mémoire) CompactFlash
Interface série RS-232C IB-11
Carte d'interface réseau IB-21E/23
Extension de mémoire (DIMM 128/256/512 Mo)
Disque dur
Finisseur de documents DF-730
Finisseur de documents DF-710
Boîte aux lettres MT-710 (pour le DF-710)
Chargeur de papier PF-700
Chargeur de papier PF-750
Plieuse de brochures BF-710 (pour le DF-710)
Perforatrice PH-5A/5C/5D (pour le DF-710)
* Installée dans le DF-710

Chargeur de papier PF-700

Ce chargeur peut contenir 500 feuilles de papier allant du format A5 au format A3 ou Ledger. Il est possible de fixer jusqu'à deux chargeurs de papier au bas de l'imprimante.

Chargeur de papier PF-750

Contient environ 3 000 feuilles de papier de format A4, B5 ou Letter. Un seul chargeur de papier peut être fixé au bas de l'imprimante.



Cartes d'interface réseau IB-21E/IB-23

Outre le protocole standard de l'interface réseau sur l'imprimante, la carte d'interface réseau prend en charge les protocoles TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI et Appletalk, de sorte que l'imprimante puisse être utilisée sur des environnements réseau incluant Windows, Macintosh, UNIX, NetWare, etc.

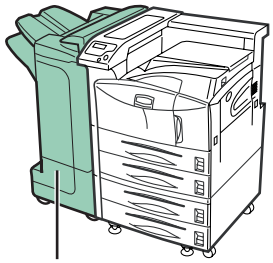
Carte d'interface réseau	Connexions réseau
IB-21E	10Base-T/100Base-TX
IB-23	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Interface série RS-232C IB-11

Active la connexion à un ordinateur doté d'une interface série RS-232C standard.

Finisseur de documents DF-710

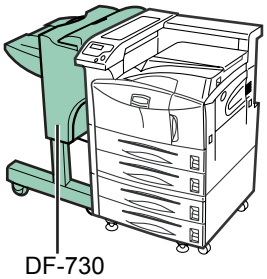
Permet d'appliquer des options de finition à 3 000 feuilles environ à la fois grâce à des processus grande vitesse et grande capacité. Propose également une fonction de perforation. Il est installé sur le côté gauche de l'imprimante.



DF-710

Finisseur de documents DF-730

Permet d'appliquer une des fonctions de finition à 1 000 feuilles environ à la fois. Propose également des fonctions d'agrafage et de décalage. Il est installé sur le côté gauche de l'imprimante.



DF-730

Plieuse de brochures BF-710

Propose des fonctions d'agrafage, de perforation (en option), de décalage et de piqûre. Il est installé sur le côté gauche de l'imprimante.

Perforatrice PH-5A/5C/5D

Elle se monte sur le finisseur de documents DF-710 et peut effectuer des perforations automatiques sur du papier imprimé.

Boîte aux lettres MT-710 pour Finisseur de documents DF-710

Elle se monte sur le Finisseur de documents DF-710 et offre sept casiers, chacun pouvant contenir jusqu'à 100 feuilles. Chaque casier peut être traité séparément.

Autres Options

- **Disque dur**
  Active les fonctions automatiques de tri et de rétention des travaux. Il s'insère dans le logement OPT1/HDD prévu à cet effet sur la carte de circuits imprimés principale de l'imprimante.

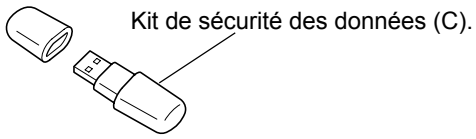
- **Carte (mémoire) CompactFlash**
  Carte à puce pouvant contenir des polices, des macros ou des formulaires en option. Elle s'insère dans le logement de carte mémoire situé sur le côté droit de l'imprimante. Contacter le revendeur pour plus d'informations sur l'achat des cartes mémoire les mieux adaptées à cette imprimante.

- **Barrette de mémoire DIMM**
  Contacter le revendeur pour plus d'informations sur l'achat de la mémoire DIMM la mieux adaptée à cette imprimante. Se reporter au *Chapitre 4 Options* pour plus d'informations sur la procédure de mise en place.

- **Mémoire USB**
  La mémoire USB permettant l'impression directe de données PDF s'insère dans le connecteur de mémoire USB situé sur le côté droit de l'imprimante. Contacter le revendeur pour plus d'informations sur l'achat de la mémoire USB la mieux adaptée à cette imprimante.

Kit de sécurité des données (C).

Active la fonction de sécurité du disque dur. Ce kit est fixé à l'imprimante par le technicien de maintenance. Pour plus d'informations sur la fonction de sécurité du disque dur, se reporter à la section *Fonction Sécurité du disque dur à la page 4-15*.



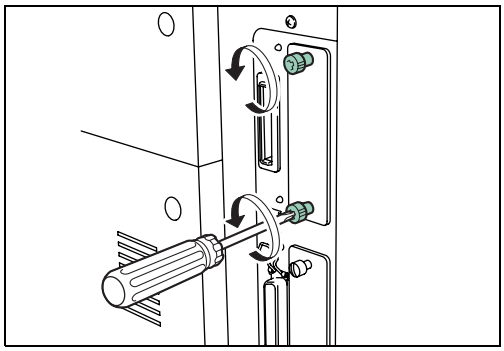
Interface réseau

Les imprimantes LP 4140/LP 4151 sont dotées de l'interface réseau standard. L'imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI et Appletalk, de sorte que l'imprimante puisse être utilisée dans des environnements réseau incluant Windows, Macintosh, UNIX et NetWare.

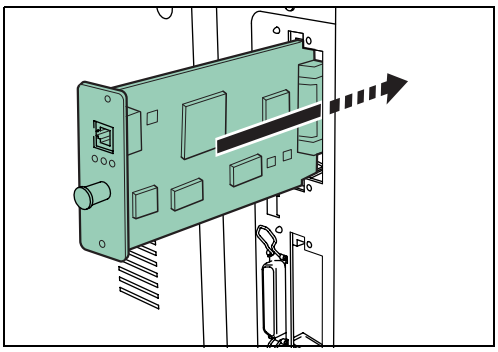
La procédure suivante permet d'ajouter une carte d'interface réseau en option.

1 Mettre l'imprimante hors tension, puis débrancher le cordon d'alimentation et le câble de l'imprimante.

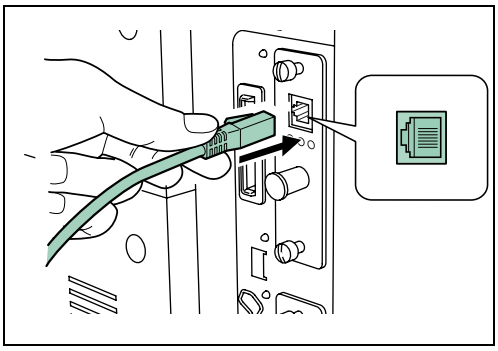
2 Retirer les deux vis du capot de logement d'interface optionnel.



3 Insérer la carte d'interface réseau et la fixer à l'aide des vis retirées à l'étape 2.



4 Brancher le câble réseau.



5 Définir l'adresse réseau via le panneau de commande de l'imprimante. (Pour plus d'informations sur les différents modes, se reporter à la section *Modification des paramètres de l'interface réseau à la page 2-37*).

Disque dur

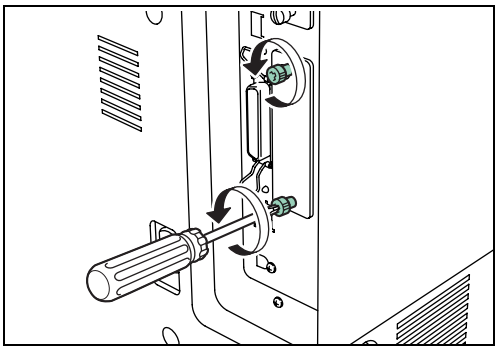
Insérer le disque dur dans le logement de disque dur en option de l'imprimante. Si un disque dur est installé dans l'imprimante, les données reçues peuvent être converties en mode point (bitmap) et enregistrées sur ce disque. Il est possible d'imprimer plusieurs copies à grande vitesse à l'aide de la fonction de tri électronique. Il est également possible d'utiliser les fonctions e-MPS. Pour plus d'informations, se reporter à la section *e-MPS à la page 2-23*.

D'autre part, en associant le kit de sécurité des données (C) à l'utilisation du disque dur, il est possible de crypter les données enregistrées sur celui-ci et d'améliorer ainsi la sécurité de ces données.

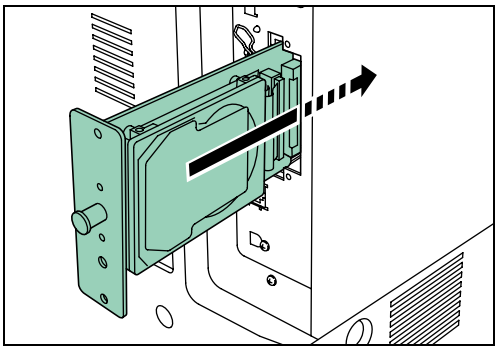
Pour plus d'informations sur les disques durs disponibles, contacter le revendeur.

1 Mettre l'imprimante hors tension, puis débrancher le cordon d'alimentation et le câble de l'imprimante.

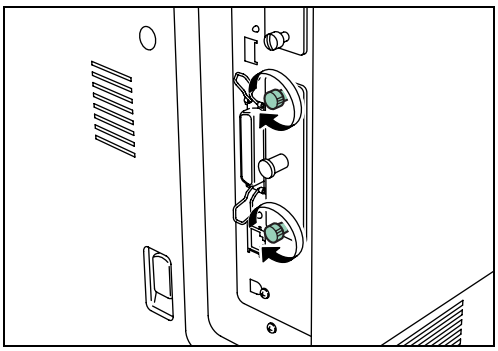
2 Retirer les deux vis et retirer le capot du logement de disque dur.



3 Insérer le disque dur en option dans le logement.



4 Resserrer les deux vis pour fixer le disque dur à la carte de circuits imprimés principale.



Carte (mémoire) CompactFlash

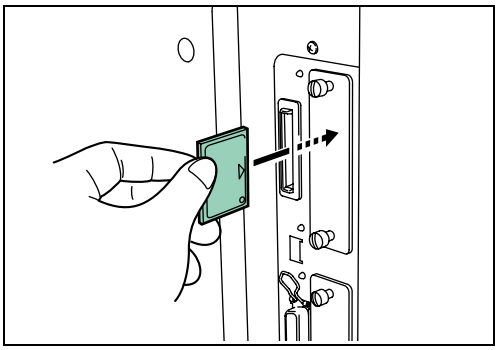
Insérer la carte mémoire dans le logement de carte mémoire situé sur le côté droit de l'imprimante. Une carte mémoire est une carte à puce pouvant contenir des polices, des macros, des fonds de page, etc. L'imprimante lit le contenu de la carte dans sa mémoire interne lorsqu'elle est mise sous tension.

Pour plus d'informations sur les cartes mémoire disponibles, contacter le revendeur.

1 Mettre l'imprimante hors tension.

REMARQUE : Ne pas tenter d'insérer une carte mémoire ni de la retirer lorsque l'imprimante est encore sous tension. Cela risquerait d'endommager les composants électronique de l'imprimante ou de la carte.

2 Insérer la carte mémoire dans le logement, connecteur en premier, étiquette sur le dessus. La pousser à fond.

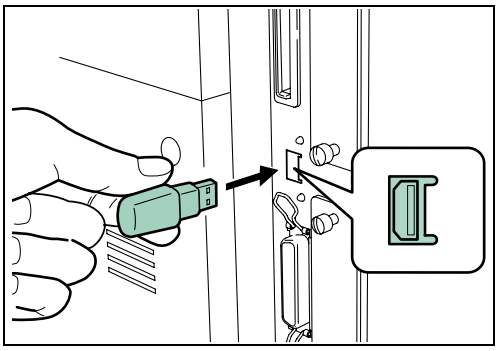


Mémoire Flash USB

Insérer la mémoire USB dans le logement de mémoire USB situé sur le côté droit de l'imprimante. Il est alors possible d'imprimer les données PDF présentes sur la mémoire USB.

Contacter le revendeur pour plus d'informations sur l'achat de la mémoire Flash USB la mieux adaptée à cette imprimante.

1 Insérer la mémoire USB dans le logement de mémoire USB.



Se reporter à la section *Utilisation de la mémoire Flash USB à la page 2-70*.

REMARQUE : Pour retirer la mémoire Flash USB de l'imprimante, veiller à exécuter la procédure `Supprimer périphérique` du menu Mémoire USB afin de garantir un retrait en bonne et due forme.

Modules d'extension mémoire

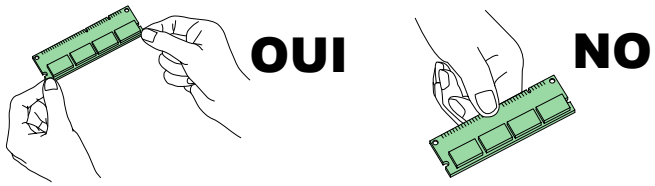
Pour augmenter la mémoire de l'imprimante afin de traiter des travaux d'impression plus complexes et d'accélérer la vitesse d'impression, il est possible d'insérer un module de mémoire supplémentaire (module DIMM) dans le logement d'extension prévu à cet effet, sur la carte contrôleur principale de l'imprimante. Il existe différentes capacités de modules de mémoire DIMM : 64, 128, 256 ou 512 Mo. La taille maximale de la mémoire peut atteindre 576 Mo.

REMARQUE : Seul un technicien de maintenance est habilité à installer de la mémoire supplémentaire. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts occasionnés par l'installation inappropriée de mémoire supplémentaire.

Précautions relatives à la manipulation du module de mémoire

Afin de protéger les composants électroniques, se décharger de toute électricité statique en touchant un objet métallique de grande taille avant de manipuler le module de mémoire. Une autre solution consiste, dans la mesure du possible, à porter un bracelet antistatique lors de l'installation du module de mémoire.

Pour éviter d'endommager les composants électroniques de la carte contrôleur principale ou les modules de mémoire, toujours tenir ces derniers par les côtés.



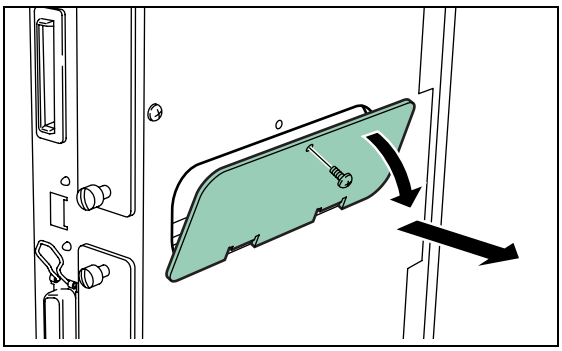
Installation du module de mémoire

Contacter le revendeur pour plus d'informations sur le module de mémoire le mieux adapté à cette imprimante. Il est possible d'ajouter des modules de mémoire de 128 Mo, 256 Mo et 512 Mo.

Retirer complètement le capot du logement de mémoire comme suit :

1 Mettre l'imprimante hors tension, puis débrancher le cordon d'alimentation et le câble de l'imprimante.

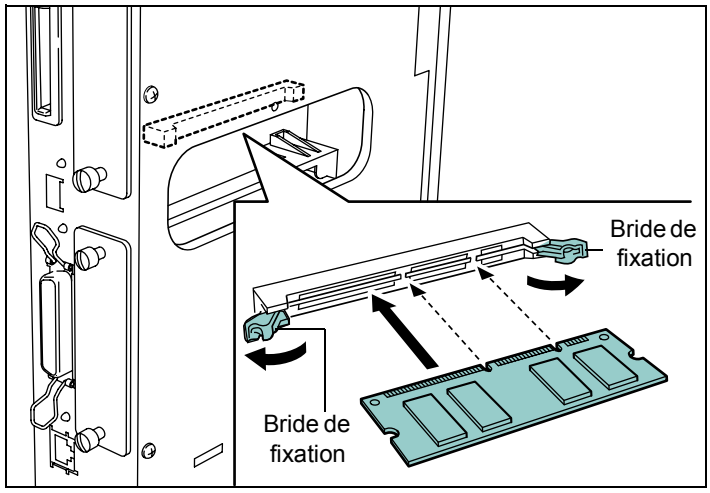
2 Retirer la vis du capot du logement de mémoire, à l'arrière de l'imprimante, et retirer le capot.



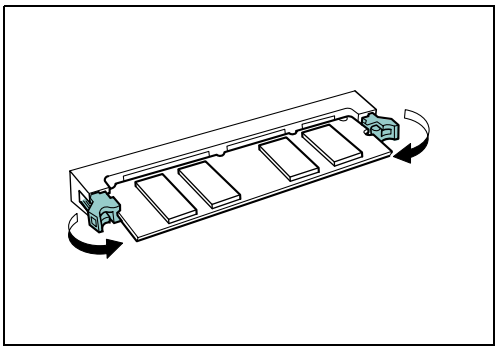
3 Retirer la barrette DIMM de son emballage.

4 Ouvrir les attaches aux deux extrémités du logement de la barrette DIMM.

5 Insérer la barrette DIMM dans le logement en alignant les encoches de la barrette avec les détrompeurs du logement.



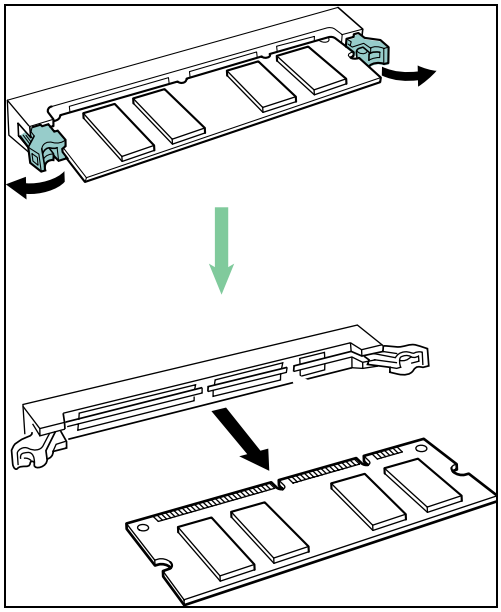
6 Fermer les attaches du logement sur la barrette DIMM pour la maintenir en place.



7 Une fois la barrette installée, remettre le capot du logement de mémoire en place et le revisser.

Retrait d'un module de mémoire

Pour retirer un module de mémoire, tirer doucement les attaches vers le haut, puis retirer le module de mémoire de son logement.



Test de la mémoire étendue

Après avoir installé les barrettes DIMM dans l'imprimante, tester cette dernière pour s'assurer que l'installation a réussi. Pour tester la mémoire étendue, procéder comme suit :

1 S'assurer que l'imprimante est hors tension. Brancher le cordon d'alimentation dans l'imprimante et mettre celle-ci sous tension.

2 Appuyer sur **[MENU]** sur le panneau de commande.

3 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `Impression Page config.` apparaisse.

4 Appuyer deux fois sur **[OK]**.

5 Si l'installation a réussi, la capacité de mémoire indiquée sur la page de configuration correspond à la capacité de mémoire étendue installée. (La taille de la mémoire installée en usine est de 64 Mo pour le modèle LP 4140, et de 128 Mo pour le modèle LP 4151.)

Fonction Sécurité du disque dur

Le kit de sécurité des données (C) offre des fonctions d'écrasement et de cryptage.

REMARQUE : Pour bénéficier de la fonction de sécurité du disque dur, il faut installer au préalable un disque dur optionnel, ainsi que le kit de sécurité des données.

Fonction d'écrasement

Pour installer cette fonction de sécurité, l'imprimante stocke temporairement les travaux d'impression sur un disque dur interne. L'impression est effectuée à partir de ces données. Différents types de données peuvent également être stockés par les utilisateurs. Même lorsque ces données ont été imprimées ou supprimées par l'utilisateur, elles restent enregistrées sur le disque dur jusqu'à ce qu'elles soient écrasées par d'autres données. Il existe des outils spéciaux qui permettent de récupérer ces données, ce qui présente un risque pour les données confidentielles éventuellement présentes sur le disque.

Le kit de sécurité permet d'écraser et de supprimer les données enregistrées après leur impression ou leur suppression afin d'empêcher leur récupération. L'écrasement est effectué automatiquement et ne nécessite aucune opération spéciale.

REMARQUE : Le kit de sécurité écrase immédiatement les données stockées sur le disque dur lorsque l'impression est annulée en cours de traitement.

Méthodes d'écrasement

Deux méthodes d'écrasement sont possibles. il est possible de changer de méthode à tout moment.

- Écrasement 1 fois

  Remplace la zone de stockage des données inutiles (lors de la procédure d'écrasement) ou la zone complète (à l'initialisation du système) du disque dur par des zéros afin d'empêcher la récupération des données.

- Écrasement 3 fois (Méthode par défaut)

  Écrase la même zone de données que la méthode précédente, les deux premières fois par des données aléatoires, et la troisième (et dernière) fois par des zéros. L'écrasement étant effectué trois fois, même les méthodes de récupération les plus perfectionnées seront impuissantes. Cette méthode offre un degré de sécurité considérablement plus élevé que la méthode d'écrasement 1 fois.

Lors de l'écrasement de volumes importants de données, cette méthode peut prendre plus longtemps que la méthode simple.

Fonction de cryptage

L'imprimante sauvegarde temporairement les travaux d'impression sur un disque dur interne. En cas de vol du disque dur, les données risquent d'être modifiées ou communiquées à des parties non autorisées.

Le kit de sécurité crypte les données avant de les stocker sur le disque dur. Les données stockées ne peuvent être décryptées que par des opérations d'impression normales, ce qui renforce la sécurité en cas de vol du disque dur.

Le cryptage est effectué automatiquement et ne nécessite aucune opération spéciale.

IMPORTANT : Bien que la fonction de cryptage améliore la sécurité des données, les données enregistrées dans la boîte aux lettres virtuelles peuvent être décryptées par des opérations d'impression normales. Par conséquent, il est fortement déconseillé de stocker des données confidentielles dans les boîtes aux lettres virtuelles.

Utilisation avec un disque dur

La fonction de sécurité du disque dur permet d'effectuer les opérations suivantes :

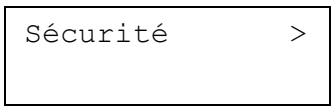
- Choix de la méthode d'écrasement du disque dur
- Formatage sécurisé

Choix de la méthode d'écrasement du disque dur

Lors de l'exécution de la fonction d'écrasement du disque dur, il est possible de définir le nombre de cycles d'écrasement de données.

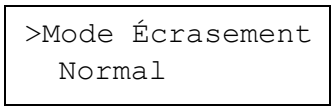
1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `Sécurité >` apparaisse.

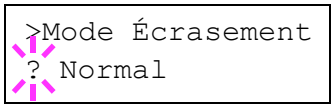


3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `>Mode Écrasement` apparaisse.



5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



6 Appuyer sur △ ou ▽ pour afficher le mode souhaité. Les informations suivantes s'affichent sur l'écran.

`Normal` (mode par défaut) :	Exécute la procédure d'écrasement 3 fois (2 cycles d'écrasement par des données aléatoires, suivi d'un cycle d'écrasement par des zéros).
`Rapide`:	Exécute la procédure d'écrasement 1 fois (écrasement par des zéros).

7 Appuyer sur **[OK]**.

8 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

REMARQUE : Lorsque l'imprimante procède à l'écrasement des données alors que l'état Prêt est affiché sur l'écran, l'affichage alterne entre Prêt et Remplacement. Lorsque l'imprimante procède à l'écrasement des données alors que l'état En traitement est affiché sur l'écran, l'affichage alterne entre En traitement et Remplacement.

Formatage sécurisé

Cette procédure écrase complètement les données stockées sur le disque dur. Utiliser cette fonction pour empêcher l'utilisation du disque dur.

1 Appuyer sur **[MENU]**.

2 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `Sécurité >` apparaisse.

```
Sécurité        >
```

3 Appuyer sur ▷.

4 Appuyer sur △ ou sur ▽ jusqu'à ce que `>Sécurité Formatage` apparaisse.

```
>Sécurité
Formatage
```

5 Appuyer sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

Une pression sur **[ANNULER]** affiche à nouveau `>Sécurité Formatage` sur l'écran.

```
>Sécurité
Formatage ?
```

6 Appuyer sur **[OK]**. La procédure de formatage sécurisé est exécutée.

```
>Sécurité
formatage    ##%
```

`##` indique la progression du formatage sécurisé.
Lorsque la procédure de formatage sécurisé est terminée, `>Sécurité Formatage` s'affiche à nouveau sur l'écran.

7 Appuyer sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

5 Interface de connexion

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Informations générales 5-2
- Interface parallèle 5-3
- Interface USB 5-5
- Interface série (option) 5-6
- Protocole RS-232C 5-7
- Connexion du câble RS-232C 5-10

Informations générales

Ce chapitre décrit les signaux utilisés par les interfaces parallèle, USB et série (en option) de l'imprimante. Il indique également les affectations de broches, les fonctions des signaux, les délais de transmission, les caractéristiques des connecteurs et les niveaux de tension.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- Interface parallèle
- Interface USB
- Interface série (option)

Interface parallèle

Modes de communication

L'imprimante assure une transmission de données haut débit via l'interface parallèle. Le mode d'interface parallèle peut être activé à partir du panneau de commande.

Se reporter à la section *Modification du mode de l'interface parallèle à la page 2-35*.

REMARQUE : Utiliser un câble d'imprimante parallèle conforme à la norme IEEE1284.

Les modes de communication disponibles sont au nombre de quatre :

Mode de communication	Réception	Transmission
Auto. (valeur par défaut)	Haute-vitesse/ECP	Bidirectionnel/ECP
Bidirectionnel	Haute vitesse	Bidirectionnel
Haute vitesse	Haute vitesse	—
Normal	Normal	—

Signaux d'interface

Le tableau ci-après répertorie les broches de connecteur et les signaux d'entrée et de sortie correspondants de l'interface parallèle. Chacun de ces signaux y est également décrit.

La description qui apparaît entre crochets [ ] indique le nom du signal en mode Auto et Bidirectionnel (haute vitesse), conforme à la norme IEEE 1284. Dans les modes Auto et Bidirectionnel, ces signaux sont bidirectionnels.

Broche	Entrée ou sortie	Signal	Description
1	Entrée	Impulsion* [nStrobe]	Une impulsion négative entraîne l'imprimante à lire et à valider les données présentes sur les lignes Données 0 [1] à Données 7 [8].
2	Entrée	Données 0 [Data 1]	Ces huit signaux forment un octet de données transmis entre l'ordinateur hôte et l'imprimante. Données 7 [8] est le bit de poids fort.
3	Entrée	Données 1 [Data 1]	
4	Entrée	Données 2 [Data 3]	
5	Entrée	Données 3 [Data 4]	
6	Entrée	Données 4 [Data 5]	
7	Entrée	Données 5 [Data 6]	
8	Entrée	Données 6 [Data 7]	
9	Entrée	Données 7 [Data 8]	

Broche	Entrée ou sortie	Signal	Description
10	Sortie	Accusé de réception* [nAck]	Impulsion négative accusant réception du caractère précédent.
11	Sortie	Occupé [Busy]	Lorsque ce signal est élevé, l'imprimante est occupée. Lorsqu'il est bas, l'imprimante peut recevoir d'autres données.
12	Sortie	Plus de papier [PError]	Ce signal augmente lorsqu'il n'y a plus de papier.**
13	Sortie	En ligne (Sélection) [Select]	Ce signal augmente ou diminue selon que l'imprimante est en ligne ou hors ligne. Il redevient bas lorsque l'on appuie sur **[GO]** pour mettre l'imprimante hors ligne.**
14	Entrée	— [nAutoFd]	Ignoré
15	—	—	Inutilisé
16	—	0 V CC	
17	—	Masse du châssis	
18	—	+5 V CC	Broche destinée à l'alimentation de +5 V CC de l'imprimante (+5±0,5 V, 400 mA au maximum, avec fusible)
19	—	Retour à la masse	
20	—	Retour à la masse	
21	—	Retour à la masse	
22	—	Retour à la masse	
23	—	Retour à la masse	
24	—	Retour à la masse	
25	—	Retour à la masse	
26	—	Retour à la masse	
27	—	Retour à la masse	
28	—	Retour à la masse	
29	—	Retour à la masse	
30	—	Retour à la masse	
31	Entrée	— [nInit]	Ignoré
32	Sortie	Erreur* [nFault]	Lorsque le contrôle de ligne parallèle haute vitesse est activé, cette ligne renvoie une condition d'erreur.**
33	—	—	Inutilisé
34	—	—	Inutilisé
35	Sortie	Alimentation prête	Ce signal augmente lorsque l'imprimante est mise sous tension.
36	Entrée	Sélection Entrée [nSelect In]	Lorsque cette ligne est élevée, le mode IEEE1284 est activé.

* Signaux actifs lorsqu'ils sont bas.

** Les signaux Plus de papier, En ligne et Erreur fonctionnent uniquement lorsqu'ils ont été activés à l'aide du paramètre O2 de la commande FRPO.

Interface USB

L'imprimante prend en charge l'interface USB à haut débit, dont les caractéristiques et les signaux sont indiqués ci-après.

Spécifications

Spécification de base

Conforme à l'interface USB à haut débit

Connecteurs

Imprimante : prise femelle de type B avec port en amont

Câble : prise mâle de type B

Câble

Utiliser un câble blindé conforme à la norme USB 2.0 (USB à haut débit) ne dépassant pas 5 mètres (16 pieds) de long.

Mode de transfert

Haut débit (max. 480 Mbps)

Contrôle de l'alimentation

Dispositif d'auto-alimentation

Signaux d'interface

Affectation des broches du connecteur USB

Broche	Signal	Description
1	Vbus	Alimentation (+5 V)
2	D-	Transmission des données
3	D+	Transmission des données
4	GND	Masse du signal
Shell	—	Blindage

Interface série (option)

Signaux d'interface

Les broches du connecteur d'interface RS-232C de l'imprimante portent les signaux répertoriés dans le tableau ci-après. Ce tableau indique également si chaque signal est entrant ou sortant par rapport à l'imprimante.

Broche	Entrée ou sortie	Signal	Description
1	—	FG	Masse du châssis. La broche est connectée directement au châssis de l'imprimante.
2	Sortie	TXD	Émission de données. Cette broche sert à émettre des données asynchrones transmises de l'imprimante vers l'ordinateur. Ce signal est souvent utilisé dans le protocole d'établissement de liaison.
3	Entrée	RXD	Réception de données. Cette broche sert à recevoir des données asynchrones transmises de l'ordinateur vers l'imprimante.
4	Sortie	RTS	Demande d'émission. Le niveau de ce signal est toujours élevé (supérieur à 3 volts).
5	Entrée	CTS	Prêt à émettre. Inutilisé.
6	Entrée	DSR	Poste de données prêt. Inutilisé.
7	—	SG	Masse électrique. Cette broche est utilisée pour établir un niveau de référence commun aux tensions de l'ensemble des signaux autres que FG (Masse du châssis).
20	Sortie	DTR	Terminal de données prêt. Cette broche permet d'indiquer l'état du tampon de l'imprimante (c'est-à-dire presque plein ou presque vide) lors de l'établissement d'une liaison. Le niveau de cette broche est élevé (supérieur à 3 volts) lorsque le tampon peut accepter d'autres données.

Niveaux de tension de l'interface

Les niveaux de tension des signaux de l'interface sont conformes aux spécifications de la norme EIA RS-232C. Le niveau de tension de SPACE est compris entre 3 et 15 volts. Le niveau de tension de MARK est compris entre -3 et -15 volts. Les tensions comprises entre -3 et 3 volts ne sont pas définies.

Protocole RS-232C

Paramètres du protocole RS-232C

Un protocole désigne un ensemble de règles que suit l'ordinateur pour envoyer et recevoir des données. Les paramètres du protocole sont indiqués sur la page de configuration. Ils peuvent être modifiés à partir du panneau de commande. Se reporter à la section *Modification du mode de l'interface série à la page 2-36*. Les paramètres et leur code d'identification figurent ci-dessous.

- H1 : Vitesse baud
- H2 : Data bits
- H3 : Stop bits
- H4 : Parité
- H5 : Protocole
- H6 : Seuil Xoff
- H7 : Seuil Xon
- H8 : Taille tampon hôte

La section suivante présente les paramètres et les valeurs qu'il est possible de sélectionner sur le panneau de commande.

H1 : Vitesse baud

Valeur de paramètre	Vitesse baud
12	1200
24	2400
48	4800
96	9600
19	19200
38	38400
57	57600
11	115200

La valeur par défaut est 9600.

H2 : Data bits

7 ou 8. La valeur par défaut est 8.

H3 : Stop bits

1 ou 2. La valeur par défaut est 1.

H4 : Parité

Valeur de paramètre	Signification
0	Sans
1	Impair
2	Pair
3	Inactif

La valeur par défaut et Sans (0 sur la page d'état).

H5 : Protocole

Valeur de paramètre	Signification
0	Combinaison de 1 et 3 ci-dessous
1	DTR/DSR (positif)
2	DTR (négatif)
3	XON/XOFF
4	ETX/ACK
5	XON/XOFF reconnu uniquement comme protocole

La valeur par défaut est 0.

H6 : Seuil Xoff

Pourcentage compris entre 0 et 99. La valeur par défaut est 90.

H7 : Seuil Xon

Pourcentage compris entre 0 et 99. La valeur par défaut est 70.

Les valeurs par défaut des seuils de tampon quasi-saturé et quasi-vide (H6 et H7) sont soumises à modification sans préavis.

La différence entre ces deux seuils permet à l'ordinateur d'envoyer un volume relativement important de données en un flot continu.

H8 : Taille tampon hôte

Taille du tampon d'entrée, spécifié en unités de 10 K-octets. La valeur par défaut est 6, ce qui représente 60 K-octets.

Commande PRESCRIBE FRPO D0

La commande PRESCRIBE FRPO D0 permet de contrôler l'utilisation du protocole XON/XOFF lorsqu'une erreur se produit au niveau de l'interface série. Le tableau suivant récapitule la condition d'erreur correspondant aux différentes valeurs D0.

Délai de transmission de XON à l'hôte lorsque l'état est Prêt ou Attendant	Erreur d'interface série	
	Erreur non résolue	Erreur résolue
XON envoyé toutes les 3 à 5 secondes	D0=0 (par défaut)	D0=1
XON non envoyé	D0=10	D0=11

Connexion du câble RS-232C

Connexion de l'imprimante à l'ordinateur

Vérifier que l'imprimante et l'ordinateur sont tous deux hors tension.

1. Toucher un objet métallique, tel qu'une poignée de porte, pour se décharger de toute électricité statique.
2. Retirer le bouchon en plastique protégeant le connecteur d'interface RS-232C de l'imprimante.
3. Brancher l'extrémité imprimante du câble d'interface RS-232C sur le connecteur RS-232C de l'imprimante et s'assurer qu'elle est bien fixée.
4. Brancher l'autre extrémité du câble sur le connecteur d'interface RS-232C de l'ordinateur.
5. Mettre l'imprimante sous tension.
6. Les paramètres RS-232C de l'imprimante sont définis en usine sur les valeurs suivantes :

   Vitesse en bauds = 9600 bit/s, bits de données (longueur de caractères) = 8, bits d'arrêt = 1, parité = sans

   Les deux protocoles RS-232C sont XON/XOFF et DTR. L'imprimante exécute ces deux protocoles simultanément, en utilisant une logique positive pour le signal DTR.

   En cas de doute sur les valeurs actuelles des paramètres de l'imprimante, il est possible de rétablir les valeurs par défaut indiquées ci-dessus.
7. Sur l'ordinateur, définir les mêmes paramètres que ceux de l'imprimante. Sur de nombreux ordinateurs, ceci peut être effectué au moyen de commutateurs DIP avant la mise sous tension.

Glossaire

Adresse IP (Internet Protocol)
L'adresse IP est un numéro unique représentant un ordinateur spécifique sur un réseau. Le format de l'adresse IP consiste en 4 numéros séparés par des points, 192.168.110.171, par exemple. Chaque numéro doit être un nombre décimal compris entre 0 et 255.

AppleTalk
AppleTalk permet le partage des fichiers et des imprimantes et l'utilisation de logiciels d'application placés sur un autre ordinateur du même réseau AppleTalk.

Bac MF
Abréviation désignant le bac multifonctions. Le bac MF est utilisé à la place du magasin lors de l'impression sur des enveloppes, cartes postales, transparents et étiquettes.

Délai de temporisation du saut de page
Lorsque des données sont envoyées vers une imprimante, des pauses peuvent se produire. L'imprimante attend alors les données suivantes sans effectuer de saut de page. La temporisation du saut de page est une fonction qui permet de définir un délai au terme duquel un saut de page est effectué automatiquement. Lorsque le délai défini s'est écoulé, l'imprimante traite automatiquement les données en cours de réception et les imprime. Si l'imprimante n'a reçu aucune donnée pour la dernière page, elle termine le traitement du travail sans sortir de papier.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
Protocole qui configure automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle sur un réseau TCP/IP. L'utilisation de DHCP permet d'alléger les tâches administratives réseau, particulièrement dans les environnements réseau comportant un grand nombre d'ordinateurs client et où il n'est pas nécessaire d'attribuer une adresse IP distincte à chaque client, y compris les imprimantes.

EcoPrint
Mode d'impression économique, qui permet de réduire au minimum la consommation de toner. Les pages imprimées en mode EcoPrint sont plus claires qu'en mode normal. Par défaut, ce mode est désactivé.

Émulation
Désigne l'émulation d'imprimantes d'autres fabricants. L'imprimante émule le fonctionnement des imprimantes suivantes : PCL6, KC-GL, Imprimante ligne, IBM Proprinter, DIABLO 630, EPSON LQ-850 et KPDL.

Extension de mémoire
Cette fonction permet d'augmenter la mémoire de l'imprimante. L'imprimante dispose d'un logement de mémoire supplémentaire dans lequel il est possible d'installer une barrette DIMM (Dual Inline Memory Module) de 128 Mo, 256 Mo ou 512 Mo. Pour se procurer la barrette DIMM la mieux adaptée à cette imprimante, contacter le revendeur UTAX.

IEEE1284
Norme établie par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) en 1994, utilisée pour la connexion d'une imprimante à un ordinateur.

Interface parallèle
Avec cette interface, le transfert des données entre l'imprimante et l'ordinateur s'effectue par portions de 8 bits. L'imprimante peut effectuer des communications bidirectionnelles compatibles avec IEEE1284.

KIR (Kyocera Image Refinement)
KIR est la fonction de lissage d'origine de Kyocera Mita. Cette fonction fait appel à un logarithme logiciel pour améliorer la résolution de l'imprimante et produire une impression de grande qualité. La valeur par défaut est Activé.

KPDL
KPDL est l'implémentation par Kyocera du langage de description de page PostScript niveau 3.

Masque de sous-réseau
Valeur numérique de 32 bits qui détermine quels bits de l'adresse IP indiquent l'adresse réseau et quels bits indiquent l'adresse de l'hôte.

Mode veille
Mode activé après un certain délai d'inactivité de l'imprimante. L'imprimante entre alors en mode économie, ce qui permet de réduire la consommation électrique au minimum. Il est possible de modifier le délai d'activation du mode veille via le panneau de commande. Le paramètre par défaut est 15 minutes.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)
Version améliorée du protocole NetBIOS, ce protocole permet d'utiliser des fonctions plus avancées sur des réseaux de petite taille que d'autres protocoles tels que TCP/IP, etc.

Page de configuration (ou page d'état)
Répertorie les paramètres en cours de l'imprimante : mémoire, nombre total de copies imprimées, paramètres de source papier, etc.

Passerelle par défaut
Indique le périphérique, tel qu'un ordinateur ou un routeur, qui sert d'entrée/de sortie (passerelle) pour l'accès aux ordinateurs placés en dehors du réseau utilisé. Si aucune passerelle n'est spécifiée pour une adresse IP de destination, les données sont envoyées à l'hôte désigné comme passerelle par défaut.

Pilote d'imprimante
Le pilote d'imprimante permet d'imprimer des données créées à l'aide d'une application logicielle. Le pilote d'imprimante est fourni sur le CD-ROM Software Library qui accompagne l'imprimante.
Il doit être installé sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.

PostScript
Langage de description de page développé par Adobe Systems, Inc. Il permet d'utiliser des fonctions de police flexibles et des graphiques très avancés, pour une meilleure qualité d'impression.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
Suite de protocoles conçus pour définir la façon dont les ordinateurs et autres périphériques communiquent entre eux sur un réseau.

USB (Universal Serial Bus)
Norme d'interface pour les interfaces série à vitesse faible à moyenne. Cette imprimante prend en charge la norme USB à haut débit. Le taux de transfert maximal est 480 Mbit/s et la longueur maximale du câble est 5 mètres (16 pieds).

Index

A

Alimentation automatique **2-75**
Alimentation papier
  spécification **1-3**

B

Bac MF (multifonctions)
  chargement du papier **1-18**
  définition du format de papier **2-76**
  définition du type de papier **2-77**
  description **Glossary-1**
  formats de papier **1-4**
  mode Cassette **2-75**
  mode Prioritaire **2-75**
  types de papier **1-13**
Bac supérieur **2-83**
Boîte aux lettres virtuelle
  modification de l'espace maximal **2-34**
  récupération de travaux **2-29**
Boîte aux lettres virtuelle (VMB)
  fonctions **2-24**
  impression d'une liste de VMB **2-29**
Butée du papier **1-16**

C

Carte (mémoire) CompactFlash
  description **2-63**
  formatage **2-67**
  insertion dans son logement **4-10**
  lecture des données de police **2-63**
Carte postale **1-11**
Cartouche de toner **2-4**, **2-22**
Code d'accès **2-26**, **2-27**
Commande PRESCRIBE FRPO D0 **5-9**
Compteurs
  lecture des compteurs de pages **2-88**
  lecture du nombre total de pages imprimées **2-88**
Correction d'erreur automatique
  configuration **2-95**
  modification du délai de reprise **2-96**

D

Densité d'impression
  sélection **2-62**
Dispositif de stockage
  impression d'une liste de partitions **2-68**
  lecture/écriture de données **2-64**
  suppression de données **2-67**
Disque dur
  description **2-72**
  fonction de sécurité **4-15**
  installation des disques durs **4-8**
Disque RAM
  configuration **2-73**
  description **2-72**

E

Écran
  messages **2-4**
  modification de la langue d'affichage **2-89**
  schéma **2-2**
  voyants **2-5**
e-MPS
  boîte aux lettres virtuelle **2-29**
  boîte aux lettres virtuelle (VMB) **2-24**
  copie rapide **2-25**
  Impression d'un travail privé **2-26**
  impression d'une liste de codes JOB **2-28**
  informations générales **2-23**
  JOB **2-28**
  modification de la configuration **2-31**
  modification des espaces disque **2-32**
  travail stocké **2-26**
  Vérification et mise en attente **2-26**
Emulation
  sur la page de configuration **2-22**

Émulation
définition de la valeur par défaut à partir du panneau de commande 2-42
description Glossary-1
KPDL, impression d'erreurs 2-43
Enveloppe
chargement 1-20
description 1-11
Étiquettes 1-10
Étiquettes adhésives 1-10
Extension de mémoire
description 4-12, Glossary-1

F

Fin Erreur
détection des erreurs d'agrafage 2-98
détection des erreurs d'impression recto verso 2-97
détection des erreurs de perforation 2-99
Finisseur de documents
sélection du mode de réception 2-83
Fonte
définition de KC-GL Taille plume à partir du panneau de commande 2-44
définition de la valeur par défaut à partir du panneau de commande 2-45
exemple de liste de polices 2-50
impression de la liste des polices 2-49
modification de la taille par défaut 2-47
réglage de l'espacement de caractères des polices fixes 2-48
sélection de la police Courier/Letter Gothic Normal ou Foncé 2-47

G

Gestion du papier 1-1
Grain du papier 1-7
Grammage
définition du grammage du papier 2-86
grammage 1-5

I

Impression recto verso
chemin recto verso 1-13
Impression recto verso (duplex)
définition du chemin duplex 2-87
description 2-81
modes de reliure 2-82
Impression réduite
sélection 2-51
Interface 2-5, 2-35, 5-1
Interface parallèle
description du mode 5-3
modification du mode de l'interface 2-35
signaux et définitions 5-3
Interface réseau
cartes d'interface réseau 4-6
exemple de page d'état du réseau 2-41
impression d'une page d'état réseau 2-40
protocoles et paramètres 2-37
Interface série
interface de connexion 5-10
modification des paramètres 2-36
protocole, RS-232C 5-7
signaux et définitions 5-6
Interface USB
affectation de broche 5-5
spécifications 5-5

J

JOB
codes permanents JOB 2-33
codes temporaires JOB 2-32
impression d'une liste de codes JOB 2-28
Impression de codes JOB 2-28
Journal des erreurs
sur la page de configuration 2-22

K

KPDL
émulation (AUTO) 2-42
liste des polices 3-4, 3-5

L

Liste des polices PCL 3-3

M

Magasin
- définition du format de papier **2-78**
- définition du type de support. **2-80**
- sélection de la source d'alimentation du papier **2-81**

Mémoire
- extension de mémoire **4-12**
- installation du module de mémoire **4-12**
- sur la page de configuration **2-21**

Mémoire Flash USB **2-70**
- description **2-70**
- impression d'une liste de partitions **2-71**
- impression de données PDF **2-70**
- retrait **2-71**

Mise en veille
- définition du délai **2-90**
- définition du délai de temporisation **2-91**

Mode de protection de page
- sélection **2-54**

Mode de réception
- sélection **2-83**

Mode EcoPrint
- description **Glossary-1**
- sélection **2-60**

Mode KIR
- description **Glossary-2**
- sélection **2-58**

Mode veille **Glossary-2**

N

Nombre de copies
- sélection **2-51**

O

Options **4-2**

Orientation
- sélection **2-54**

P

Page de configuration
- description **2-21**
- impression **2-20**

Page de configuration de service **2-100**

Panneau de commande
- schéma **2-2**
- système de sélection de menus **2-11**
- utilisation **2-11**

Papier
- formats minimal et maximal **1-3**
- formats répertoriés, voyant Type de papier **2-5**
- types de support, voyant Type de support **2-7**

Papier couleur **1-12**

Papier épais **1-12**

Papier pré-imprimé **1-12**

Papier recyclé **1-12**

Papier spécial **1-9**

Partition
- exemple de liste de partitions **2-69**
- impression d'une liste **2-69**

Pilote d'imprimante **Glossary-2**

Plaque de format du papier **1-17**

Polices internes **2-46**, **3-2**

Priorité A4/LT
- description **2-84**

Protection des ressources
- description **2-93**

Q

Qualité d'impression
- définition **2-58**

R

Réinitialisation
- imprimante **2-93**

Reliure **2-82**

Résolution d'impression
- sélection **2-61**

Rétention des travaux
- copie rapide, utilisation **2-25**
- fonctions **2-23**
- travail privé, utilisation **2-26**
- travail stocké, utilisation **2-24**
- vérification avant impression, utilisation **2-26**

Retour chariot
- sélection **2-56**

S

Saut de ligne
  sélection **2-55**
Saut de page
  modification du délai de temporisation **2-90**
Sonnerie
  configuration **2-94**
Sortie face dessous
  sélection du mode de réception **2-83**
Sortie face dessus
  sélection du mode de réception **2-83**
Spécifications
  papier **1-3**
Stockage des travaux
  fonctions **2-24**
Structure des menus
  exemple **2-19**
  impression **2-19**
Système de sélection de menus
  schéma **2-11**
  utilisation **2-19**

T

Touches
  Annuler **2-8**
  Curseur **2-9**
  GO **2-8**
  Menu **2-8**
  OK **2-9**
  utilisation de base **2-8**
Transparent **1-10**
Type de papier
  création d'un type personnalisé **2-84**
  restauration du type de papier personnalisé **2-88**

V

Vidage de données
  données reçues **2-92**
Voyant Format de papier **2-2**
Voyant Type de papier **2-2**
Voyants
  format de papier **2-5**
  interface **2-5**
  Prêt, Données, Attention **2-3**
  type de support **2-7**